



IRIScanTM Desk
business



Оцифруйте все миттєво!

for Windows® and Mac®

Документ-сканер та програмне забезпечення для PDF

Зміст

1. Вступ	4
1.1 Переваги	4
1.2 Можливості для кожної операційної системи	5
2. Системні вимоги	5
3. Початок роботи	6
3.1 Комплект поставки	6
3.2 Реєстрація та завантаження програмного забезпечення	6
3.3 Встановлення програмного забезпечення	6
3.3.1 Пакети програмного забезпечення	6
3.3.2 Активація програмного забезпечення	7
3.4 Встановлення обладнання	7
3.4.1 Процедура встановлення	7
3.4.2 Інтегровані LED лампи	7
3.4.3 Зовнішня кнопка сканування	7
3.4.4 Зовнішня педаль сканування	8
3.4.5 Адаптер змінного струму	8
4. Вивчення інтерфейсу	9
4.1 Знайомство з головним екраном	9
4.1.1 Загальні налаштування	9
4.1.2 Стрічка: основні функції	10
4.1.3 Панель інструментів сканера	11
4.1.4 Вікно попереднього перегляду	11
4.1.5 Панель налаштування сканера (властивості камери)	12
4.1.6 Панель виводу	13
4.2 Ознайомлення з основними функціями та параметрами їх налаштувань	15
4.2.1 Документ	15
4.2.2 Книга	17
4.2.3 Штрих-код	18
4.2.4 ID карти	19
4.2.5 Відео	20
5. Використання інтегрованих інструментів	21
5.1 Використання інструменту порівняння	21
Порівняння зображень	21
Збереження результатів	22
5.2 Використання інструменту перетворення файлів	23
Список файлів зображень	23
Параметри виведення	24
Попередній перегляд зображення	24
Кнопка експорту	24
5.3 Редагування сторінок документа/книги	25
5.4 Використання редактора перетворення тексту на мову (TTS)	27
6. Створення нових документів	29

6.1 Сканування односторінкового документу	29
6.2 Сканування багатосторінкового документу.....	30
6.3 Об'єднання файлів зображень в один файл PDF	32
6.4 Відкриття та перетворення файлів зображень	33
6.5 Сканування книги	34
6.6 Сканування штрих-кодів та відображення результатів у файлі XLSX+JPG	37
6.7 Використання номера штрих-коду для імені файлу зображення.....	38
6.8 Поєднання відсканованої ID карти з фото особи	39
6.9 Сканування декількох ID карт в один файл PDF	40
6.10 Запис відео вбудованою камерою обличчя	41
6.11 Як представити паперовий матеріал під час телефонної конференції?	42
6.12 Як використовувати сканер IRIScan Desk як камеру UVC (на інших ОС)?	43
6.13 Як презентувати паперовий матеріал аудиторії?	44
6.14 Як переключатися між об'єктами A3 (ширококутний) і A4 (вузький кут)?	45
7. Вирішення проблем	46
7.1 Обмеження	46
7.2 Невиявлений пристрій IRIScan™ Desk.....	48
7.3 Підтримка продукту	48
8. Специфікації.....	49
9. TWAIN інтерфейс користувача	50
10. Офіційні повідомлення	51

1. Вступ

1.1 Переваги

Захоплення/сканування

Це потужне програмне забезпечення для **зйомки та обробки зображень/відео**, призначене для роботи разом з камерою USB-сканера. Це програмне забезпечення дозволяє:

- фотографувати
- сканувати документи
- сканувати книги
- сканувати зображення у файли PDF
- записувати відео (також [Рекордер камери обличчя](#))
- сканувати штрих-коди
- сканувати ID карти за допомогою вбудованої функції I.R.I.S OCR для експорту результату у формати DOCX/TXT/XLSX
- редагувати контент, створений завдяки синтезу мовлення (TTS), щоб експортувати результат у MP3 або WAV (*Windows*).

Обробка

Це програмне забезпечення пропонує вбудоване багатомовне оптичне розпізнавання символів (**OCR**), яке підтримує понад 125 різних мов (**технологія OCR від I.R.I.S. SA**). Він також поставляється з

- деякі інтелектуальні алгоритми розпізнавання, такі як автоматичне кадрування зображення, визначення краю паперу, автоматична орієнтація сторінки або **розпізнавання штрих-коду**.

Експорт

Це програмне забезпечення пропонує вихідні формати, які переважно використовуються для експорту вашої роботи: PDF, JPEG, DOCX, XLSX, TXT і MP3 або WAV з **редагованим синтезом мовлення (TTS) для Windows**. Експорт відбувається швидко, оскільки кілька сторінок обробляються одночасно.



Використання

При правильному використанні це програмне забезпечення разом зі спеціальним сканером камери може працювати як потужна заміна багатьом традиційним пристроям, які використовуються в офісі чи в освітньому середовищі.

Додана вартість

Перемикайте об'єктиви (ширококутні або вузькокутні) без втрати якості.



1.2 Можливості для кожної операційної системи

	Windows®	MacOS®
Технологія OCR (138 мов)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Сканування документів	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Сканування книг	<input type="checkbox"/> (Тільки кишеньковий розмір)	<input type="checkbox"/>
Запис відео (+камера обличчя)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Сканування штрих-кодів	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Сканування ID карт та паспортів	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Сканування візиток (Cardiris™)	<input type="checkbox"/>	
Редагування документів/книг	<input type="checkbox"/>	
Порівняння зображень	<input type="checkbox"/>	
Перетворення в аудіоформат за допомогою редагованого синтезу мовлення (TTS)	<input type="checkbox"/>	
Відправка як вкладення електронної пошти	<input type="checkbox"/>	

2. Системні вимоги

Для забезпечення продуктивності цього програмного забезпечення необхідні наступні системні вимоги до обладнання:

	Windows®	MacOS®
Процесор	Intel® або AMD процесор	Intel® або Apple-ARM процесор
Операційна система	Windows® 10, 8.1, 8, 7 SP1 (32 або 64-bit)	macOS® 10.15 або вище
Пам'ять	4GB або 6GB RAM	
Місце на жорсткому диску	4GB доступного місця на жорсткому диску	
USB	USB 2.0 або вище (1 доступний порт) – USB-адаптер для macOS	

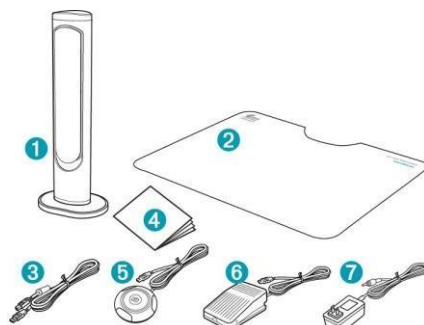
Системні вимоги та сумісність можуть змінюватися з часом залежно від операційної системи та оновлень від Microsoft/Apple.

УВАГА: Ця версія програмного забезпечення не працює з Linux.

3. Початок роботи

3.1 Комплект поставки

Ви щойно придбали новий IRIScan™ Desk Business. Ви повинні знайти у своїй коробці такі основні компоненти:



- ① Сканер IRIScan™ Desk (головна камера)
- ② Панель сканування
- ③ USB кабель
- ④ Посібник користувача
- ⑤ Кнопка зовнішнього сканування USB, ручний спуск
- ⑥ Зовнішня USB-педаль сканування, ножний тригер
- ⑦ Адаптер змінного струму

3.2 Реєстрація та завантаження програмного забезпечення

1. Перейдіть за посиланням: <http://www.irislink.com/start>
2. Прокрутіть вниз до **IRIScan™ Desk 6 Business**.
3. Виберіть версію, яку ви придбали, і натисніть **Getting Started (Початок роботи)**
4. Дотримуйтеся **вказівок на екрані**.

3.3 Встановлення програмного забезпечення

Перейдіть до місця, де ви завантажили програмне забезпечення, і запустіть **інсталяційний файл**.

ПРИМІТКА: Мова встановлення така ж, як і у вашої операційної системи.

ПІРАДА. Коли з'явиться відповідний запит, радимо прийняти перезавантаження комп'ютера.

3.3.1 Пакети програмного забезпечення

IRIScan™ Desk Business

Windows®	MacOS®
IRIScan Desk setup (.exe)	IRIScan Desk (.dmg)
IRIScan Desk Twain Driver (.exe)	
Readiris PDF Reader (.msi)	
Readiris Corporate (.exe)	
Cardiris Desk (.exe)	
IRISmart file (.zip > .msi)	

Щоб отримати детальну інформацію про повний спектр функцій **додаткового програмного забезпечення**, зверніться до файлу довідки, що надається разом із програмним забезпеченням, або до останніх **посібників користувача** на <http://www.irislink.com/>.

3.3.2 Активація програмного забезпечення

Програмне забезпечення **IRIScan Desk Business** вимагає підключення сканера IRIScan Desk через USB.

Readiris PDF Reader *не потребує* коду активації.

Cardiris Corporate та **Readiris Corporate** вимагають, щоб настільний сканер IRIScan Desk був підключений через USB, щоб код активації заповнювався автоматично.

Для **файлу IRISmart** потрібно вручну ввести код активації, надрукований на аркуші формату A5 у коробці продукту.

3.4 Встановлення обладнання

3.4.1 Процедура встановлення

1. Помістіть Панель сканування на стіл поруч з комп'ютером, а потім розмістіть IRIScan™ Desk на дальньому кінці Панелі сканування (декілька позначок намальовано на килимку).

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Панель сканування темного кольору використовується для забезпечення якісного зображення та точного обрізання цільових об'єктів. Його невикористання може призвести до поганих

2. Підключіть настільний сканер IRIScan™ до комп'ютера за допомогою кабелю USB.

3. Тепер ви готові відкрити програмне забезпечення.

Якщо пристрій не виявлено належним чином, виявлення продовжує повертатися, а на екрані відображається повідомлення, щоб допомогти вам.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Це програмне забезпечення поширюється разом зі сканером: **IRIScan™ Desk**. Це програмне забезпечення може повністю розкрити свій потужний потенціал лише при роботі з кваліфікованим апаратним забезпеченням сканера. У разі роботи з некваліфікованими сканерами деякі або всі функції цього

3.4.2 Інтегровані LED лампи

IRIScan™ Desk оснащений вбудованими світлодіодними лампами з 3х ступеневою інтенсивністю світла. Це може бути корисно, якщо середовище сканування досить темне.

Щоб увімкнути/вимкнути його, просто торкніться верхньої частини сканера (індикатор увімкнеться/вимкнеться). За замовчуванням перша інтенсивність світла є найсильнішою.

Щоб змінити інтенсивність, торкайтеся верхньої частини сканера: зміна інтенсивності відбувається поступово. Відпустіть сканер, коли знайдете потрібну інтенсивність.



3.4.3 Зовнішня кнопка сканування

Фізичну кнопку сканування можна підключити до сканера IRIScan™ Desk або безпосередньо до комп'ютера завдяки роз'єму USB. Він може замінити кнопку сканування, доступну у стрічці кожної вкладки програмного забезпечення.



3.4.4 Зовнішня педаль сканування

Фізичну педаль сканування можна підключити до настільного сканера IRIScan™ або безпосередньо до комп'ютера завдяки роз'єму USB. Він може замінити кнопку сканування, доступну на стрічці кожної вкладки програмного забезпечення.



3.4.5 Адаптер змінного струму

Кілька сценаріїв можуть потребувати підключення живлення:

- Якщо сканер не виявлено (через USB-з'єднання) через низьку потужність ПК. Це може статися зі старими ПК/ноутбуками.
- Якщо ви використовуєте USB-порт на задній панелі сканера/камери як USB-концентратор, наприклад, підключивши зовнішній жорсткий диск.
- Якщо вам потрібно підсилити вбудовані світлодіодні лампи, наприклад, у дуже темному середовищі.

4. Вивчення інтерфейсу

4.1 Знайомство з головним екраном

Щоб запустити програму IRIScan™ Desk, двічі клацніть піктограму на робочому столі.



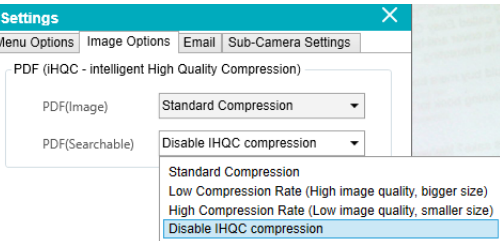


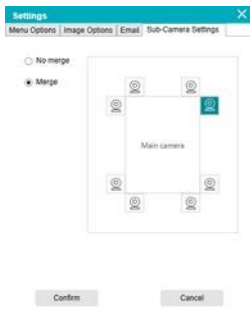
Інтерфейс IRIScan™ Desk містить такі елементи:

4.1.1 Загальні налаштування

У верхньому правому куті екрана доступні дві кнопки керування



Кнопки	Пояснення	Примітка
	Мова інтерфейсу користувача	За замовчуванням мова інтерфейсу користувача збігається з мовою вашої операційної системи. Однак ви можете вибрати мову інтерфейсу з 11 мов (англійська, французька, німецька, іспанська, італійська, голландська, португальська, польська, корейська, традиційна китайська або спрощена китайська). У macOS перейдіть до Системних налаштувань ОС > Мова та регіон . Виберіть одну з 11 мов, доступних для програмного забезпечення (див. список вище). Перезавантажте комп'ютер.
	1. Налаштування 2. Про 3. Журнал експорту	<p>1. Налаштування:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Параметри меню: Ви можете вибрати відображати або не відображати спливаючі підказки під час наведення вказівника на параметр. • Параметри зображення: доступні три рівні стиснення PDF: стандартний, низький і високий. Рівень стиснення впливає на розмір і якість зображення. Чим більше ви стискаєте, тим менше розмір зображення, але це знижує якість зображення. Чим менше ви стискаєте, тим більше розмір зображення, але якість зображення дотримується. <ul style="list-style-type: none"> ○ PDF (зображення): Стандартне стиснення встановлено за замовчуванням. ○ PDF (Можливість пошуку): I.R.I.S пропонує технологію стиснення PDF під назвою iHQC. За замовчуванням це стиснення вимкнено. Ви можете вибрати рівень стиснення відповідно до ваших потреб. Майте на увазі, що застосування стиснення може вплинути на швидкість експорту.  <ul style="list-style-type: none"> • Електронна пошта (Windows): ви можете вибрати електронну пошту, яка буде відкриватися під час надсилання результату як вкладеного файлу електронного листа. Див. Панель виводу. • Налаштування додаткової камери: ці налаштування застосовуються лише до вкладки ID документів у режимі багатосторінкового сканування. Ви можете об'єднати портрет із зображенням ID документа, або паспорта, і експортувати його як є. <ul style="list-style-type: none"> ○ Якщо вибрати Об'єднати, можна встановити розташування портрета (іконка веб-камери) відносно відсканованого документа (головна камера). Злиття обробляється після натискання кнопки Сканувати! Ви можете перевірити результат у попередньому перегляді, перед експортом.

		 <ul style="list-style-type: none"> ○ Якщо ви вибрали Без об'єднання і веб-камеру увімкнено, результат після натискання Сканувати створить два окремих зображення, зображення з веб-камери не можна редагувати. <p>Параметри розташування для рекордера камери обличчя у Відео виконуються вручну. Перейти до рекордер камери обличчя (Windows)</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Про: надає інформацію про версію цього програмного забезпечення та про ваш сканер (серійний номер, модель). У macOS перейдіть до меню ОС IRIScan Desk > Про IRIScan Desk. 2. Журнал експорту: ви можете визначити локальну папку для зберігання файлу журналу помилок на випадок помилки програмного забезпечення.
--	--	--

4.1.2 Стрічка: основні функції

Стрічка представляє вам основні функції цього програмного забезпечення. Одна **вкладка** містить налаштування однієї функції.



Функції	Пояснення
Документ	<p>Скануйте документи, покращуйте якість зображення, запускайте оптичне розпізнавання тексту, щоб витягти текст. Зберігайте результат у форматах:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Формати зображень: JPG, PDF зображення • Формати з розпізнаним текстом: PDF доступний для пошуку, PDF текст, текст, DOCX, XLSX • Аудіо формати (Windows): MP3, WAV
Книга	<p>Скануйте сторінки з книг, запустіть оптичне розпізнавання тексту, щоб витягнути текст. Зберігайте результат у форматах:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Формати зображень: JPG, PDF зображення • Формати з розпізнаним текстом: PDF доступний для пошуку, EPUB • Аудіо формати (Windows): MP3, WAV
Штрих-код (Pro)	<p>Скануйте штрих-коди. Зберігайте результат у форматах:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Формати зображень: JPG, PDF зображення • Формати з розпізнаним текстом: XLSX, XLSX+JPG, текст, текст+JPG
ID Документ (Pro)	<p>Скануйте ID карти або паспорти. Використовуйте OCR для розпізнавання тексту. Зберігайте результат у форматах:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Формати зображень: JPG, PDF зображення • Формати з розпізнаним текстом: PDF доступний для пошуку, XLSX, XLSX+JPG
Відео	<p>Знімайте відео (за допомогою стандарту стиснення відео H.264) Зберігайте відео у форматах AVI, MP4, FLV, WMV. Дозволяє опцію Рекордер камери обличчя</p>
Допомога	<p>Посилання на такі довідкові матеріали, як навчальні посібники, база знань, посібник користувача, підтримка продуктів. Пошук доступних оновлень програмного забезпечення. (Windows)</p> <p>Надішліть нам відгук.</p> <p>Зареєструйте ваш IRIScan Desk для безкоштовної підтримки.</p> <p>Замовте більше продуктів I.R.I.S.</p>

ПРИМІТКА: Усередині цих вкладок кожна функція містить усі [команди](#) необхідні для обробки документів

4.1.3 Панель інструментів сканера

У лівій частині екрана доступні **кнопки керування**, пов'язані зі сканером:



Кнопки	Пояснення	Примітка
	Повернути ліворуч на 90 градусів	
	Повернути праворуч на 90 градусів	
	Збільшити	Збільшити масштаб на 10%
	Зменшити	Зменшити масштаб на 10%
	На весь екран / 1:1 Дисплей	Дисплей 1:1: значення масштабу 100% На весь екран: обчислюється та встановлюється реальне значення масштабу, напр. 32%.
	Водяний знак (Додайте водяний знак на зображення)	Відкриється спливаюче вікно для визначення налаштувань водяного знаку. Водяний знак обробляється після натискання на кнопку Сканувати! Недоступно для відео . УВАГА: Якщо ваш вихідний формат підтримує OCR, переконайтеся, що водяний знак встановлено поза текстом. Див. Обмеження
 (Windows)	Ручне обрізання	
 (Windows)	Повноекранний (Увійти в режим Візуальний презентатор)	Доступно лише на вкладці Відео .
	Веб-камера	Доступно для ID документів та відео (якщо ваш комп'ютер обладнано веб-камерою). У відео це дозволяє додавати вираз обличчя разом з дикторським текстом у відео (рекордер камери обличчя). Дуже корисно для розробників підручників. У ID документах це дозволяє об'єднати портрет із зображенням ID документа або паспорта. Дивіться також Налаштування додаткової камери .
	A3/A4	Дозволяє переключатися з об'єктів A3 (ширококутний) на A4 (вузький кут) і навпаки.
	Лазерне світло	Вмикає/вимикає хрестоподібне лазерне світло, яке допомагає розмістити документ або книгу прямо на ScanPad.

4.1.4 Вікно попереднього перегляду

У середній частині екрана ви бачите **Попередній перегляд** зі сканера.

Якщо ви не бачите попереднього перегляду зі сканера, ви можете ще раз перевірити такі елементи:

1. Переконайтеся, що IRIScan™ Desk під'єднано до комп'ютера через кабель USB;
2. Переконайтеся, що ви підняли горизонтальний кронштейн сканера, який має бути на 90 градусів від його вертикальної підставки. (Якщо кронштейн сканера закрито, ви, швидше за все, побачите повністю чорний фон, навіть якщо сканер працює правильно).

Мініатюри попереднього перегляду

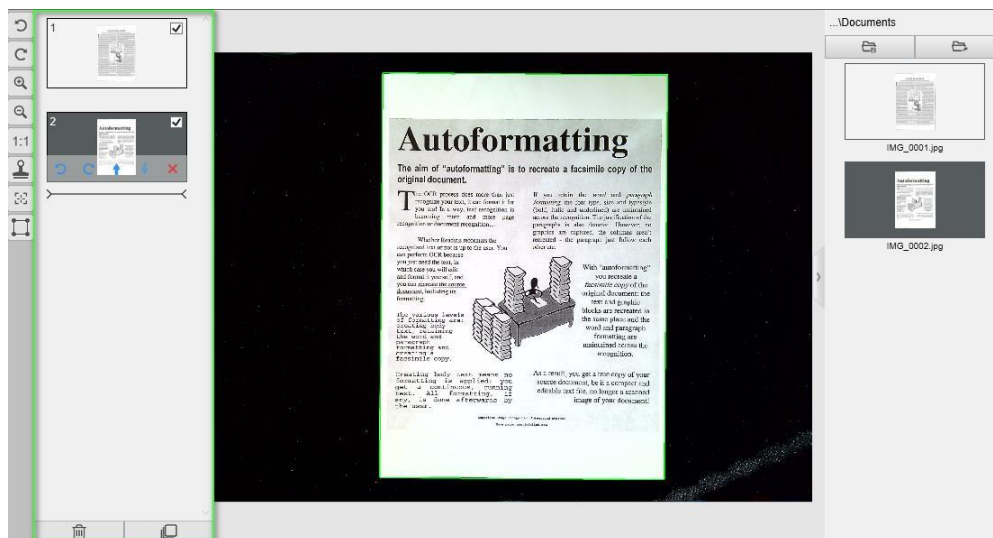
Мініатюри дають змогу **попередньо переглянути** всі ваші сторінки перед **експортом**. З кожною мініатюрою також можна виконувати деякі дії: ви можете повернути на 90° ліворуч, повернути на 90° праворуч, перемістити сторінку вгору чи вниз або видалити сторінку.



Кошик у нижній частині екрана видаляє всі сторінки.



Відобразиться повідомлення про підтвердження. Ця піктограма дозволяє скасувати вибір усіх або вибрати всі мініатюри.



Вікно попереднього перегляду та мініатюра попереднього перегляду

Двічі клацнувши мініатюру, відкриється [Редактор сторінок документа](#). Цей редактор дозволяє вам переробляти результати сканування сторінку за сторінкою. (Windows)

4.1.5 Панель налаштування сканера (властивості камери)

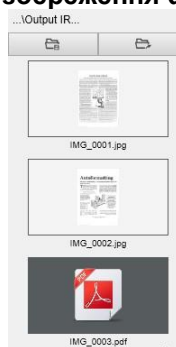
На нижній панелі екрана доступні деякі налаштування керування пристроєм:

Налаштування	Пояснення
Пристрій	IRIScan™ Desk Business
<p>Налаштування відео. Важливо для найкращих результатів!</p>	<p>Властивості відео/камери: визначає коригування рівня зображення для найкращих результатів сканування або запису відео. Ці налаштування дуже корисні для покращення якості зображення в несприятливих умовах навколишнього середовища.</p> <div data-bbox="399 1590 1516 1971"> </div> <p><i>Windows®</i></p> <p><i>macOS®</i></p>

Роздільна здатність	Виберіть роздільну здатність сканера/відео в мегапікселях (МП). Якщо ви скануєте документ або знімаєте нерухоме зображення, виберіть найвищу доступну роздільну здатність. Якщо ви записуєте відео, вибір нижчої роздільної здатності може забезпечити плавніше відео. (Вибір вищої роздільної здатності призведе до зниження частоти кадрів відео).
Збільшення	Виберіть масштаб для попереднього перегляду. Це реальний розмір сканера камери на 100%. Збільшення в 1,5 рази (150%), 2 рази (200%) або 3 рази (300%). Ви також можете використовувати колесо прокручування миші, щоб крок за кроком змінити значення масштабу.
Індикатор розміру	Вказує розмір вибраного файлу на Панелі виводу

4.1.6 Панель виводу

У правій частині екрана знаходяться параметри **збереження файлів**:

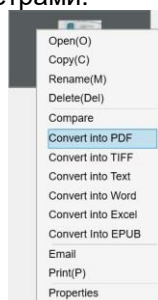


Кнопка	Пояснення
	Відкриває Провідник файлів. Виберіть папку. Вибрана папка міститиме збережені файли.
	Відкриває поточну папку з файлами

ПРИМІТКА: Після встановлення цього програмного забезпечення для **всіх основних функцій** встановлено шлях до каталогу збереження за замовчуванням **... \Documents**.

ПОРАДА: клацнувши **Папка виведення** на кожній **вкладці**, ви можете встановити інший шлях до каталогу збереження для кожної з них. Роблячи це, ви можете сканувати різні типи файлів у різні каталоги.

Коли ви клацаєте правою кнопкою миші на зображеннях файлів, показаних у стовпці **Папка виведення**, відкривається **контекстне меню** з такими параметрами:



ПРИМІТКА: У macOS контекстне меню відображає **Відкрити**, **Видалити** та **Властивості**.



Клацніть правою кнопкою миші Параметри	Пояснення
Відкрити	Відкриває файл
Копіювати	Копіює файл у буфер обміну
Перейменувати	Перейменування файлу
Видалити	Видаляє файл. Ви також можете натиснути Delete на клавіатурі. Потрібне підтвердження ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Видалення файлів за допомогою цієї панелі виводу також видаляє файли у вихідній папці (див. Файловий провідник)
Порівняти	Відкриває Інструмент порівняння для порівняння кількох зображень поруч
Конвертувати в PDF	Конвертує файл в PDF файл. Відкриється Інструмент конвертації файлів .
Конвертувати в TIFF	Конвертує файл в TIF зображення. Відкриється Інструмент конвертації файлів .
Конвертувати в текст	Конвертує файл в текст. Відкриється Інструмент конвертації файлів .
Конвертувати в Word	Конвертує файл в Word. Відкриється Інструмент конвертації файлів .
Конвертувати в Excel	Конвертує файл в Excel. Відкриється Інструмент конвертації файлів .
Конвертувати в EPUB	Конвертує файл в EPUB. Відкриється Інструмент конвертації файлів .
Електронна пошта	Відкриває електронну пошту, щоб надіслати файл як вкладення електронної пошти (стиснутий формат або PDF) ПОПЕРЕДЖЕННЯ: щоб використовувати функцію електронної пошти, переконайтеся, що ви визначили клієнт програмного забезпечення електронної пошти в Загальних налаштуваннях . Див. також Обмеження
Друк	Друк файлу зображення за допомогою друкарки (друкарку потрібно налаштувати)
Властивості	Відкриває вікно властивостей файлу

ПОРАДА: [Порівняння](#) - ця функція може працювати з одним або кількома файлами зображень одночасно. Ви можете натиснути клавішу **Shift** або **Ctrl** на клавіатурі, щоб вибрати кілька файлів зображень.

Ви можете приховати цю панель,
натиснувши кнопку приховати



Кнопка приховати

4.2 Ознайомлення з основними функціями та параметрами їх налаштувань

Кожна функція пропонує **налаштування**, описані та пояснені нижче.

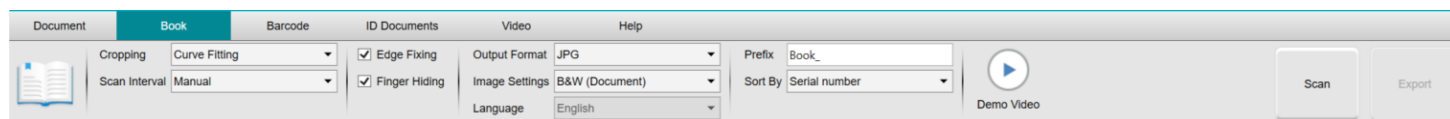
Для більш повного опису випадків використання зверніться до розділу [Створення нових документів](#)

4.2.1 Документ

Особливості	Параметри налаштувань	Пояснення
Обрізка	Автоматична	Автоматичне обрізання на основі контрасту між чорною панеллю сканування (ScanPad) і розміщенням на ній документом.
	Автоматична (декілька)	Автообрізка. У результаті створюється кілька вихідних файлів (по одному на документ, що розпізнається), якщо положення кожного документа чітко розмежовано на панелі сканування (ScanPad). Для допомоги відображаються зелені рамки.
	Без кадрування	Без кадрування
	Самовизначена (Windows)	Ручне обрізання
Режим сканування	Одна сторінка	Скануйте одну сторінку за раз. Експорт виконується після кожної сторінки. Одне зображення = один документ.
	Декілька сторінок	2-етапна процедура: спочатку відскануйте кілька сторінок. Ви можете побачити відскановані сторінки в «попередньому перегляді мініатюр». Потім експортуйте/збережіть усі одразу, коли будете готові. Результатом експорту є один документ, якщо вихідний формат підтримує багатосторінковий. Якщо ні, створюється один файл на сторінку (наприклад, JPEG).
	Об'єднати по горизонталі	Відскануйте 2 сторінки: А і В. А і В об'єднані поруч. «Попередній перегляд мініатюр» показує очікуваний результат. За потреби ви можете скористатися опцією Повернути на мініатюрі.
	Об'єднати по вертикалі	Відскануйте 2 сторінки: А і В. А і В об'єднані одна над одною. «Попередній перегляд мініатюр» показує очікуваний результат. За потреби ви можете скористатися опцією Повернути на мініатюрі.
Інтервал сканування	Інструкція	Ви вручну запускаєте сканування, натиснувши Сканувати
	Автоматичний	Система автоматично визначає перегортання сторінки та запускає кнопку Сканувати після зворотного відліку: зворотний відлік починається лише тоді, коли камера розпізнає сторінку та рух закінчується.
	Повтор (5 секунд)	Автоматична зйомка шляхом зворотного відліку 5 секунд
	Повтор (7 секунд)	Автоматична зйомка шляхом зворотного відліку 7 секунд
Фіксація країв	Так чи Ні	Автоматична корекція країв документа, якщо край паперу пошкоджені. Наприклад, якщо кут паперу відірвано через скобу, тоді ця функція фіксації країв створить фальшивий кут цього паперу (вона заповнює відсутні частини білим кольором) УВАГА: Побічний ефект: фіксація країв також може приховати деякі частини зображення в документі, оскільки чорний колір також визначається як зона, яку потрібно приховати. Див. Обмеження
Автоорієнтація сторінки	Так чи Ні	Автоматична орієнтація сторінки. Це налаштування автоматизації відбувається лише перед скануванням.

		Якщо ви бажаєте виправити орієнтацію між скануванням та експортом, ви можете скористатися попереднім переглядом мініатюр
Видалення пробоїн	Так чи Ні	Видаляйте дірки із зображень, заповнюючи їх білим. Потрібно застосовувати <i>перед</i> скануванням!
Формат виводу (Технологія OCR від I.R.I.S, якщо застосовна OCR)	JPG	Зберегти у форматі JPEG. Буде створено один файл JPG на сторінку.
	PDF (Зображення)	Зберегти у форматі PDF (як зображення). У вашому документі не виконується розпізнавання тексту (OCR). Ваш PDF-файл не буде доступним для текстового пошуку, він містить лише зображення вашого оригінального документа. За замовчуванням під час експорту в цей формат застосовується стандартне стиснення. Див. налаштування iHQS в Загальні налаштування .
	PDF (Можливість пошуку)	Відскануйте зображення, запустіть оптичне розпізнавання тексту , щоб витягнути текст, збережіть результат у форматі PDF з можливістю пошуку. Цей тип файлів використовується найчастіше. Він містить два шари: розпізнаний текст і вихідне зображення поверх тексту. Таким чином ви матимете доступ до розпізнаного тексту та вихідного зображення. ПРИМІТКА: оскільки зображення закриває текст, будь-які помилки розпізнавання не будуть видимі За замовчуванням під час експорту в цей формат застосовується стандартне стиснення. Див. налаштування iHQS в Загальні налаштування . ПРИМІТКА: під час експорту в цей формат до назви файлу додається суфікс SCH
	PDF (Текст)	Запустіть оптичне розпізнавання тексту , щоб витягнути текст, збережіть результат у форматі PDF з можливістю пошуку. Цей тип файлу містить розпізнаний текст, але не містить оригінального зображення вашого документа. Будь-які зображення в оригінальному документі включені як графіка у файл PDF. ПРИМІТКА: під час експорту в цей формат до імені файлу додається суфікс TXT .
	Текст	Запустіть OCR , щоб отримати текст, збережіть результат у текстовому форматі (.txt)
	Word/DOCX	Запустіть OCR , щоб витягнути текст, збережіть результат у форматі DOCX
	Excel/XLSX	Запустіть OCR , щоб витягнути текст, збережіть результат у форматі XLSX
	MP3 (TTS) (Windows)	Запустіть OCR , щоб витягнути текст, збережіть результат у <i>стисненому</i> аудіоформаті MP3 (.mp3), якщо ви бажаєте, щоб текст вам було прочитано (функція синтезу мовлення). Ви можете редагувати вміст перед експортом завдяки Редактор синтезу мовлення (TTS) .
Налаштування зображення	WAV (TTS) (Windows)	Запустіть OCR , щоб витягнути текст, збережіть результат у <i>нестисненому</i> аудіоформаті WAV (.wav), якщо ви бажаєте, щоб текст вам було прочитано (функція синтезу мовлення). Ви можете редагувати вміст перед експортом завдяки Редактор синтезу мовлення (TTS) .
	B&W (Документ)	Виведення чорно-білого зображення
	Color (Оригінал)	Виведення зображення в оригінальному кольоровому стилі
	Відтінки сірого	Виведення зображення в сірому стилі
Мова	Список багатьох мов	Доступні мови для OCR (технологія оптичного розпізнавання тексту від I.R.I.S). Вибір доступний залежно від вибраного формату виводу.
Префікс	IMG (за замовчуванням)	Відредагуйте префікс в назві файлу
Сортування	Серійне	Назвіть і відсортуйте збережені файли за серійним номером
	Дата та Час	Назвіть і відсортуйте збережені файли за датою та часом

4.2.2 Книга




Функція	Параметри налаштувань	Пояснення
Обрізка	Підгонка кривої	Автоматичне обрізання з урахуванням вигинів сторінок (режим книги)
	Пряма підгонка	Автоматичне обрізання на основі прямих ліній, ніби сторінки плоскі (режим журналу)
Інтервал сканування	Ручний	Ви вручну запускаєте сканування, натиснувши Сканувати
	Автоматичний	Система автоматично визначає перегортання сторінок і активує кнопку Сканувати .
	Повтор (5 секунд)	Автоматична зйомка шляхом зворотного відліку 5 секунд
	Повтор (7 секунд)	Автоматична зйомка шляхом зворотного відліку 7 секунд
Фіксація країв	Так чи Ні	Автоматична корекція країв документа, якщо край паперу пошкоджені. Наприклад, якщо кут паперу відірвано через скобу, тоді ця функція фіксації країв створить фальшивий кут цього паперу (вона заповнює відсутні частини білим кольором) УВАГА: Побічний ефект: фіксація країв також може приховати деякі частини зображення в документі, оскільки чорний колір також визначається як зона, яку потрібно приховати. Див. Обмеження
Приховування пальців	Так чи Ні	Приховування пальців у вказаній області див. Кнопка демонстраційного відео ПОРАДА: Для кращих результатів переконайтеся - ви тримаєте чорні краї навколо книги. - ви симетрично вирівняли верхній та нижній край - документ має поле, в яке можуть поміститися ваші пальці. Див. Обмеження
Формат виводу	JPEG	Зберегти у форматі JPEG. УВАГА: Цей формат генерує один файл JPG на сторінку
	EPUB	EPUB — це безкоштовний і відкритий стандарт електронних книг Міжнародного форуму цифрових видавців (IDPF). EPUB розроблено для контенту з можливістю перекомпонування, тобто подання контенту автоматично адаптується до пристрою, на якому його відкрито. EPUB також підтримує контент з фіксованим макетом. УВАГА: IRIScan™ Desk створює лише основний текст (перенос рядків) у файлах EPUB. Зображення не включено! ПОРАДА: файли epub можна читати за допомогою браузера Microsoft® Edge
	PDF (Зображення)	Зберегти у форматі PDF (як зображення). Дивіться Більше для отримання додаткової інформації.

	PDF (Можливість пошуку)	Відскануйте зображення, запустіть оптичне розпізнавання тексту, щоб витягнути текст, збережіть результат у форматі PDF з можливістю пошуку. Дивитися Більше для отримання додаткової інформації.
	MP3 (TTS) (Windows)	Зберегти у форматі MP3 (аудіо, стиснутий). Дивитися Більше для отримання додаткової інформації.
	WAV (TTS) (Windows)	Зберегти у формат WAV (аудіо, без стиснення). Дивитися Більше для отримання додаткової інформації.
Налаштування зображення	B&W (Документ)	Виведення чорно-білого зображення
	Color (Оригінал)	Виведення зображення в оригінальному кольоровому стилі
	Відтінки сірого	Виведення зображення в сірому стилі
Мова	Список багатьох мов	Доступні мови для OCR. Вибір увімкнено, якщо вихідний формат доступний для пошуку PDF.
Префікс	Book_ (за замовчуванням)	Відредагуйте префікс в назві файлу
Сортування	Серійне	Відсортуйте збережені файли за серійним номером
	Дата та Час	Відсортуйте збережені файли за датою та часом

Щоб отримати більш детальний опис того, як сканувати книгу, ви можете звернутися до розділу [Створення нових документів](#)

4.2.3 Штрих-код

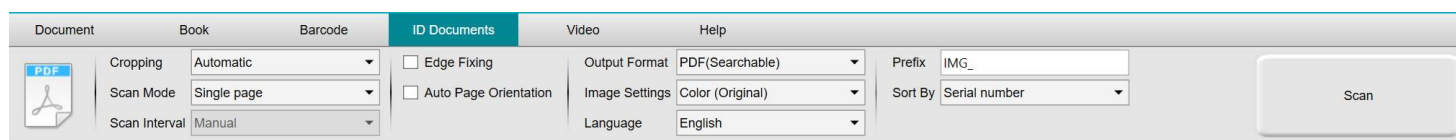
Document
Book
Barcode
ID Documents
Video
Help


Cropping: Automatic
Scan Interval: Manual
Barcode: QR Code
Scan For: Multiple Codes
Output Format: Excel+JPG
Image Settings: Color (Original)
Prefix: IMG_
Sort By: Serial number
Scan

Функція	Параметри налаштувань	Пояснення
Обрізка	Автоматична	Автообрізка. У результаті створюється один вихідний файл (навіть якщо сканується кілька штрих-кодів)
	Автоматична (декілька)	Автообрізка. У результаті створюється декілька вихідних файлів (по одному на розпізнаний штрих-код), якщо положення кожного штрих-коду чітко розмежовано на панелі сканування (ScanPad). Для допомоги відображаються зелені рамки.
	Без обрізки	Без обрізки
	Самовизначена (Windows)	Ручне обрізання/вибір
Інтервал сканування	Ручний	Ви вручну запускаєте сканування, натиснувши Сканувати
	Автоматичний	Система автоматично визначає перегортання сторінок і активує кнопку Сканувати
Штрих-код	Штрих-код	Одновимірні або лінійні штрих-коди (перше покоління). (тобто EAN-13, EAN8, MSI Plessey, MSI Pharma, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 of 5, Code 39, Code 39 extended, Code 39 HIBC, Code 9, Code 128, Postnet, Postnet 32, Postnet 52, Postnet 6, Patchcode, UCC 128)
	QR	Матричні коди, які є двовимірним способом представлення інформації. (тобто QR-коди, PDF417, DataMatrix)

Сканування (увімкнено, якщо обрізання автоматичне, без обрізання або самовизначене)	Декілька кодів	Дозволяє сканувати та розпізнавати декілька штрих-кодів одночасно (одного типу).
	Один код	Дозволяє вибрати один штрих-код з кількох. Якщо використовується з Самовизначеним обрізанням , вихідний JPG обмежується вибраним штрих-кодом.
Формат виводу	Excel/XLSX+JPG	Створюється 2 або більше файлів: <ul style="list-style-type: none"> • Один файл JPG на зображення штрих-коду (якщо обрізання встановлено на Автоматичне (декілька), інакше лише один файл зображення) • Один файл електронної таблиці, який містить список розпізнаних штрих-кодів разом з посиланням на скановане зображення
	Текст + JPG	Створюється 2 або більше файлів: <ul style="list-style-type: none"> • Один файл JPG на зображення штрих-коду (якщо обрізання встановлено на Автоматичне (декілька), інакше лише один файл зображення) • Один текстовий файл зі списком розпізнаних штрих-кодів. Він не містить посилання на скановані зображення
	Excel/XLSX	Зберегти результат як список лише у форматі XLSX, без зображення.
	Текст	Зберегти результат як список лише в текстовому форматі, без зображення.
	JPG	Зберегти результат лише як файл зображення
	PDF (Зображення)	Збережіть результат як зображення у форматі PDF. Дивитися Більше для отримання додаткової інформації.
Налаштування зображення	Color (Оригінал)	Виведіть зображення в оригінальному кольоровому стилі
	B&W (Документ)	Виведення чорно-білого зображення
	Відтінки сірого	Виведіть зображення в сірому стилі
Префікс	IMG_ (за замовчуванням)	Відредагуйте префікс в назві файлу
Сортування	Штрих-код	Назвіть і відсортуйте збережений файл за значенням штрих-коду (розпізнається зі сканування)
	Серійне	Назвіть і відсортуйте збережений файл за серійним номером
	Дата та Час	Назвіть і відсортуйте збережений файл за датою та часом

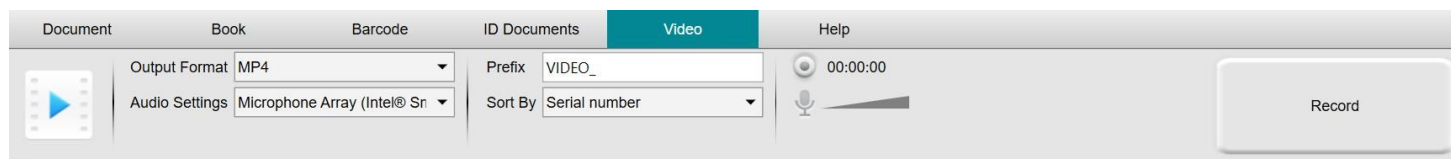
4.2.4 ID карти



Ви можете звернутися до параметрів таблиці [Документ](#) або [Штрих-код](#).

Зверніть увагу на опцію **злиття портретів** завдяки [пиктограмі Веб-камери](#) на панелі інструментів сканера. Дивіться також [Налаштування додаткової камери](#).

4.2.5 Відео



Функція	Параметри налаштувань	Пояснення
Формат виводу	Windows: AVI, MP4, FLV або WMV	<p>AVI Старий відеоформат Microsoft®. Файли AVI можуть працювати в різних системах, таких як Windows, Macintosh, Linux; а також підтримуються популярними веб-браузерами. Забезпечує мінімальне стиснення.</p> <p>MP4 Формат MP4 — це формат обміну файлами в Інтернеті. Розмір файлу MP4 відносно невеликий, але якість залишається високою навіть після стиснення. Стандарт MP4 також стає популярним для обміну відео в Інтернеті, оскільки він сумісний як з онлайн, так і з мобільними браузерами, а також підтримується новим HTML5. Файли MP4 є відкритим стандартом, яким може користуватися кожен.</p> <p>FLV Формат Flash дуже популярний для потокового відео на веб-сайтах, як, наприклад, YouTube та Google Video. Файли FLV, як правило, невеликі, і їх можна завантажити досить швидко.</p> <p>WMV Microsoft® формат відео. Файли WMV є найменшими відеофайлами в Інтернеті, оскільки їхній розмір значно зменшується після стиснення, що призводить до погіршення якості.</p> <p>Проте одна перевага цього невеликого розміру файлу полягає в тому, що він дозволяє завантажувати та ділитися своїми відео через систему електронної пошти.</p> <p>QuickTimeMovie (MOV) MOV це власний формат файлів Apple для QuickTime. Файли MOV часто мають високу якість і великий розмір.</p>
	macOS: MP4 або MOV	
Параметри звуку	...	Параметри залежатимуть від периферійних аудіопристроїв, встановлених на вашій машині. Виберіть відповідний. У версії <i>Pro</i> ви можете вибрати вбудований мікрофон сканера.
Префікс	VIDEO_ (за замовчуванням)	Відредагуйте префікс в назві файлу
Сортування	Серійне	Назвіть і відсортуйте збережений файл за серійним номером
	Дата та Час	Назвіть і відсортуйте збережений файл за датою та часом

Зверніть увагу на можливість запису **камери обличчя** завдяки [піктограмі Веб-камери](#) на панелі інструментів сканера. Див. [Як записати відео камерою обличчя](#).

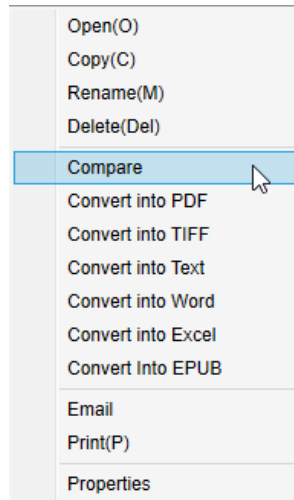
Ви можете вручну встановити розташування камери обличчя на екрані відео, перетягнувши її мишею. (*Windows*)

5. Використання інтегрованих інструментів

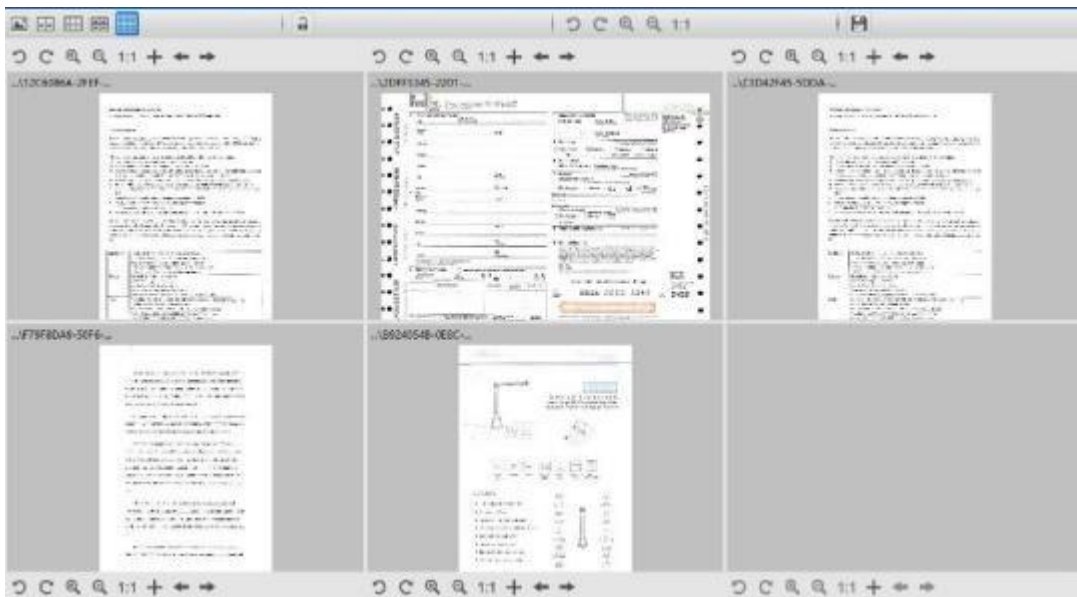
5.1 Використання інструменту порівняння

(Windows)

1. Клацніть правою кнопкою миші на **файлі зображення (JPG)** в [Панель папки виводу](#). Відкриється контекстне меню.
2. Відкрийте опцію **Порівняння**. Відкриється **інструмент порівняння**.



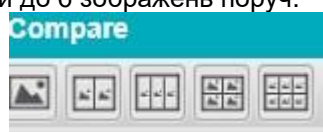
Меню, що відкривається правою кнопкою миші: Порівняти



Порівняйте інтерфейс інструменту


Порівняння зображень

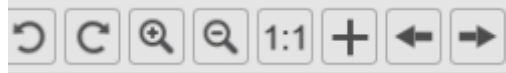
Інтерфейс інструменту дозволяє порівнювати до 6 зображень поруч.












Кнопки порівняння зображень




Коли замок відімкнуто , ви можете діяти незалежно від кожного попереднього перегляду зображення завдяки панелі кнопок керування над або під кожним квадратом попереднього перегляду.



Кнопки	Пояснення
	Повернути ліворуч на 90 градусів
	Повернути праворуч на 90 градусів
	Збільшити
	Зменшити
 	На весь екран / Дисплей 1:1
	Додайте зображення. Відкриється вікно браузера файлів, у якому можна вибрати локальне зображення в іншій папці
 	Стрілки Попередній та Наступний переглядають зображення у визначеній поточній папці!




Якщо замкнути на замок , ви можете діяти спільно з усіма зображеннями завдяки панелі кнопок керування у верхній частині екрана (незалежні панелі інструментів вимкнено)



Збереження результатів

Ви можете зберегти **знімок екрана** порівняних зображень як один новий файл зображення.



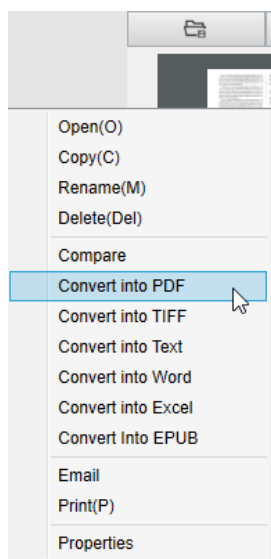
1. Клацніть **Зберегти** . Відкриється вікно **Зберегти як**.
2. Введіть **Назву файлу**. Клацніть **Зберегти**.
3. Новий файл зображення буде створений в [Панель папки виводу](#).

5.2 Використання інструменту перетворення файлів (Windows)

1. Клацніть правою кнопкою миші на **файлі зображення (JPG)** в [Панель папки виводу](#). Відкриється контекстне меню.
2. Виберіть опцію **Конвертувати в ...** Відкриється інструмент **Конвертація файла**.

Параметр конвертації увімкнено для файлів зображень, які ще не конвертовано у формат, який можна редагувати, або у PDF. Крім того, ви можете конвертувати зображення JPG у формат TIFF.

ПРИМІТКА: інструмент не тільки перетворює зображення в інший формат, але також експортує їх в **один документ (Додати)**.



Меню, що відкривається правою кнопкою миші: Конвертувати в...

Інтерфейс інструменту представлений у таких областях:

Список файлів зображень

File Conversion Tool		
NO.	Image File List	
1	D:\Output IRISmart Desk\IMG_20181106_135051.jpg	
2	D:\Output IRISmart Desk\IMG_0005.jpg	

Завдяки кнопкам **Додати**, **Вгору**, **Вниз**, **Верх**, **Низ** та **Видалити** ви можете легко додати та впорядкувати свій список файлів для конвертації.

Add	Up	Down	Top	Bottom	Delete
-----	----	------	-----	--------	--------

Параметри виведення

Ви можете підтвердити **параметри виводу** перед експортом: [Формат виводу](#), [OCR мова](#), шлях збереження для **вихідної папки** та **ім'я файлу**.

Якщо ви вибрали вихідний формат **PDF**, тоді ви також можете вибрати для нього розмір, який може вплинути на якість зображення: **малий** (низька якість), **середній** (середня якість), **великий** (висока якість).

Output Format: PDF(Searchable) | Language: English

Save Path: D:\Output IRISmart Desk | Select

File Name: D:\Output IRISmart Desk\IMG_20181008_111009_009_SCH.pdf

PDF Size: Small | Middle | Large

Попередній перегляд зображення

Попередній перегляд зображення відображає вибраний документ у списку файлів зображень.

Кнопка експорту

Згодом ви можете експортувати свій список файлів, натиснувши **Експорт**.



ПРИМІТКА: Він екпортує все зі списку в один документ (**Додати**)

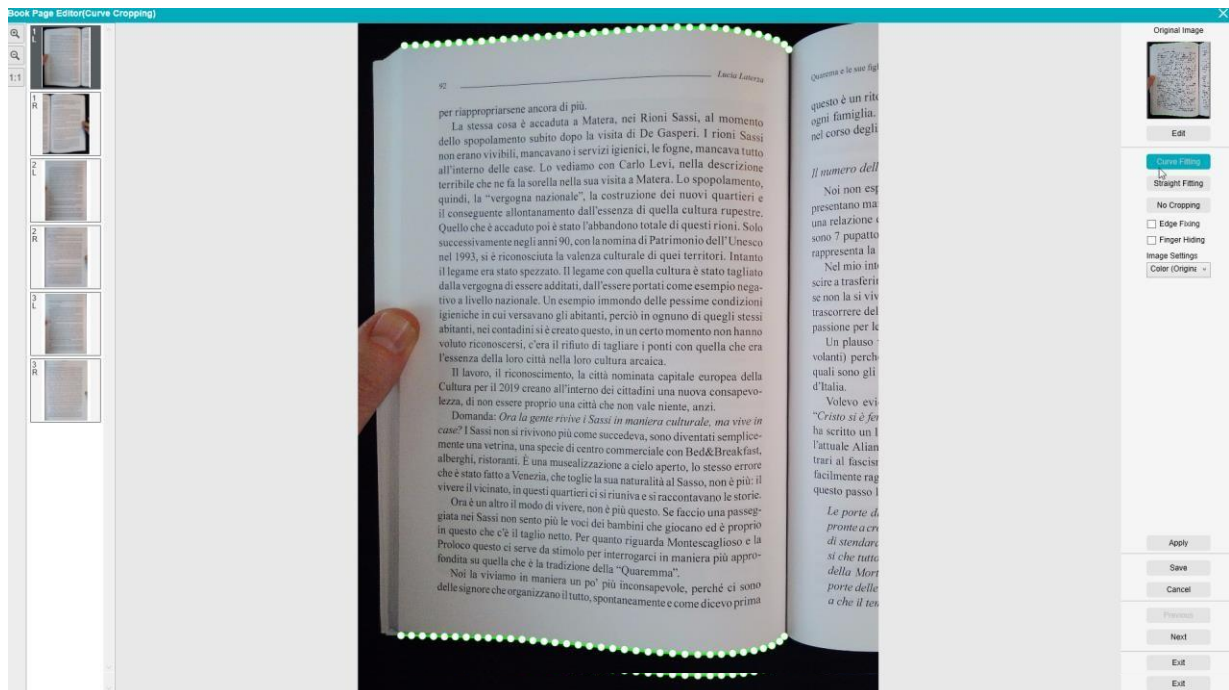
ПОРАДА: Ви можете також [відкрити та конвертувати](#) локальний файл зображення

5.3 Редагування сторінок документа/книги

(Windows)

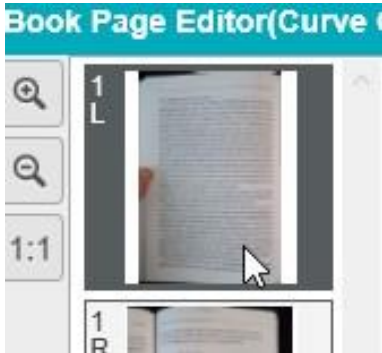
Цей редактор відкривається після подвійного клацання мініатюри [на панелі ескізів попереднього перегляду](#). Це дозволяє вам переробляти результати сканування **сторінку за сторінкою**.

Доступні **параметри** подібні до тих, що присутні на вкладках Документ або Книга, але тут ви можете переглянути їх і застосувати ті, які хочете **сторінка за сторінкою**.

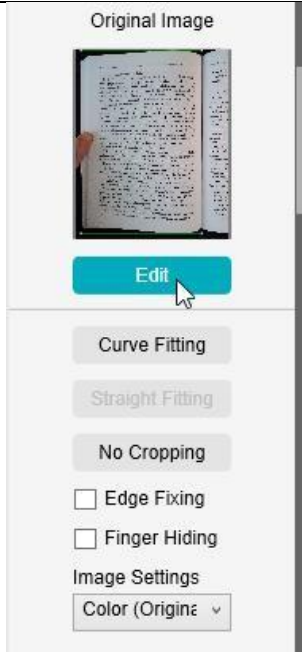


Редактор сторінок книги: повний вигляд

1. Виберіть сторінку на панелі мініатюр попереднього перегляду
2. Натисніть **Редагувати** на правій панелі



Виберіть сторінку
З'являється індикація L (ліворуч)
або R (праворуч).



Натисніть **Редагувати**, щоб змінити
налаштування (на сторінку)

3. Виберіть **налаштування**, які потрібно застосувати

Параметри доступних **налаштувань**:

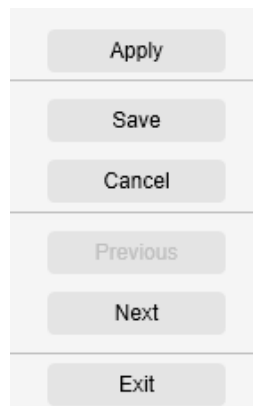
Книга	Документ
<ul style="list-style-type: none"> • Підгонка кривої • Пряма підгонка • Без обрізки • Фіксація краю • Приховування пальців • Параметри зображення 	<ul style="list-style-type: none"> • Автоматична обрізка • Без обрізки • Фіксація краю • Параметри зображення

4. На правій бічній панелі натисніть **Застосувати**, щоб побачити результат

5. Натисніть **Зберегти**, якщо ви бажаєте зберегти зміни, або натисніть **Скасувати**, якщо ви бажаєте відхилити внесені зміни

6. Натисніть **Далі**, щоб перейти до наступної сторінки. Або клацніть на новій сторінці в мініатюрах, щоб перейти на іншу сторінку.

7. Натисніть **Вихід**, щоб повернутися до головного екрана, коли завершите редагування.



Права бічна панель: дії

5.4 Використання редактора перетворення тексту на мову (TTS)

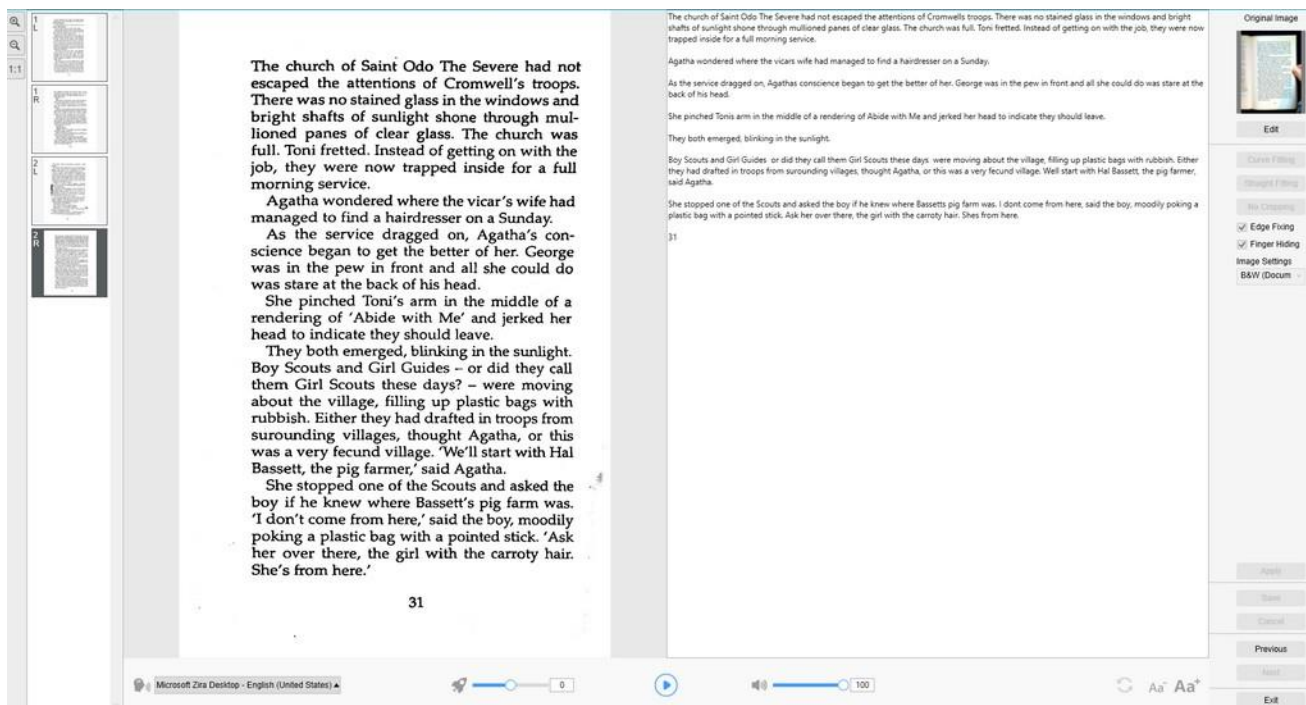
(Windows)

Цей редактор відкривається після подвійного клацання мініатюри з [панелі ескізів попереднього перегляду](#), якщо ви вибрали **вихідний формат MP3 або WAV**. Це дозволяє вам переробити результат сканування (сторінка на сторінку) у формати аудіо MP3 або WAV.

Що ви можете робити в цьому редакторі?

Ви можете :

- **відтворити** повний вміст TTS
- **відтворити** добірку вмісту TTS
- **редагувати цільовий вміст**: додати або видалити текст, відновити вихідний вміст
- **обрізати** вихідний документ



Редактор синтезу мовлення: повний вигляд

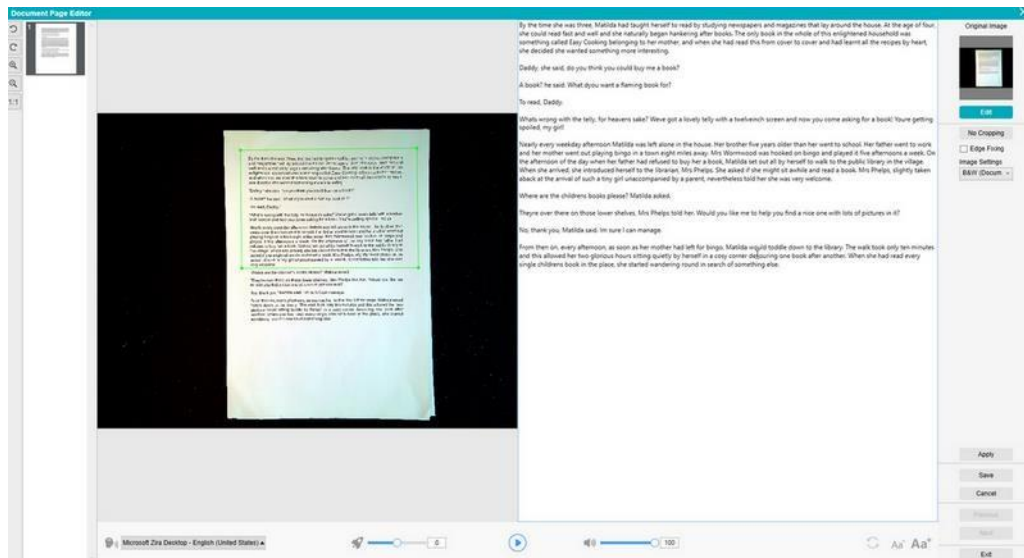
Відкрийте редактор TTS

1. Виберіть сторінку на **панелі мініатюр попереднього перегляду**
2. **Подвійний перегляд** показує оригінальне зображення ліворуч і вміст TTS праворуч
3. **Нижня панель** дозволяє встановити кілька параметрів вмісту TTS

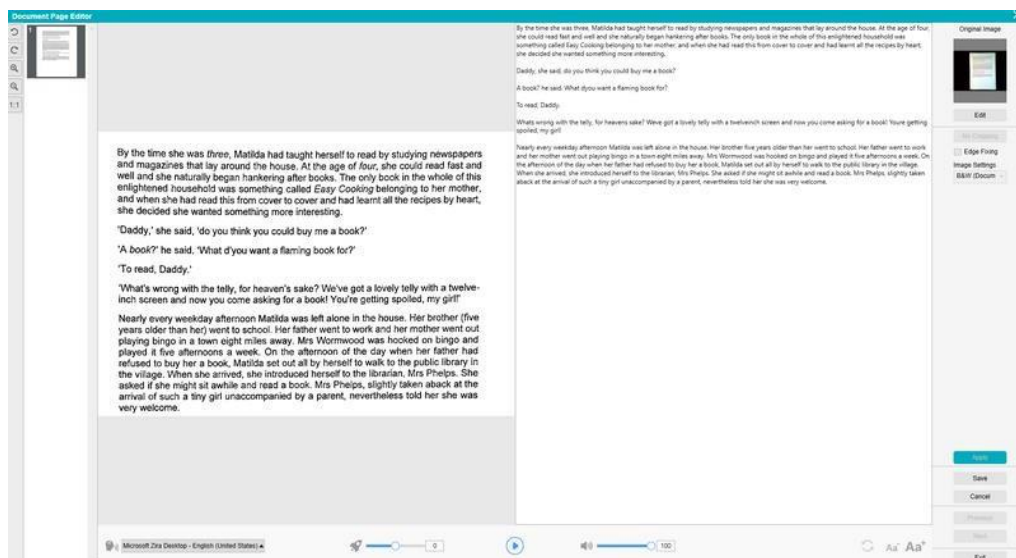
Піктограма	Пояснення
	Контекстний список з доступними голосами . Порада: за замовчуванням IRIScan Desk використовує голос, який відповідає мові вашої операційної системи. Однак ви можете додати інший голос, звернувшись до інструкцій вашої операційної системи. Наприклад: Шукайте як завантажити мову з тексту в мовлення для Windows-10 .
	Швидкість читання (шкала від -10 до 10). За замовчуванням 0.
	Кнопка відтворення . Ви можете відтворити весь вміст TTS або лише його виділення, виділивши текст мишею та натиснувши Відтворити .
	Гучність голосу (шкала від 0 до 100).
	Відновіть вміст TTS , як на вихідному зображенні (до редагування).

Aa⁻Aa⁺**Зменшіть або збільшіть розмір шрифту.****Обрізати вихідний документ**На правій бічній панелі відображене **вихідне зображення**.

- а. Якщо натиснути **Редагувати**, ви зможете **вручну обрізати** вихідне зображення (ліворуч) завдяки зеленій кольоровій рамці.



- б. Натисніть **Зберегти** або **Застосувати**; Вміст TTS оновиться (праворуч)..



- с. Потім натисніть **Вихід** і **Так**, щоб зберегти зміни, внесені в оригінальне зображення. Після чого ви повернетесь на головний екран.
- д. Якщо ви хочете повернути обрізання назад, двічі клацніть мініатюру, щоб знову відкрити редактор TTS. Натисніть **Редагувати** оригінальне зображення та виберіть **Без обрізання**. Натисніть **Зберегти** або **Застосувати**; вміст TTS оновиться.

Вихід з редактора TTS

Натисніть **Вихід**, щоб повернутися на головний екран, коли завершите роботу з редагуванням. Зміни, які ви внесли зберігаються (див. попередження). Під час **експорту** експортуються лише збережені зміни.

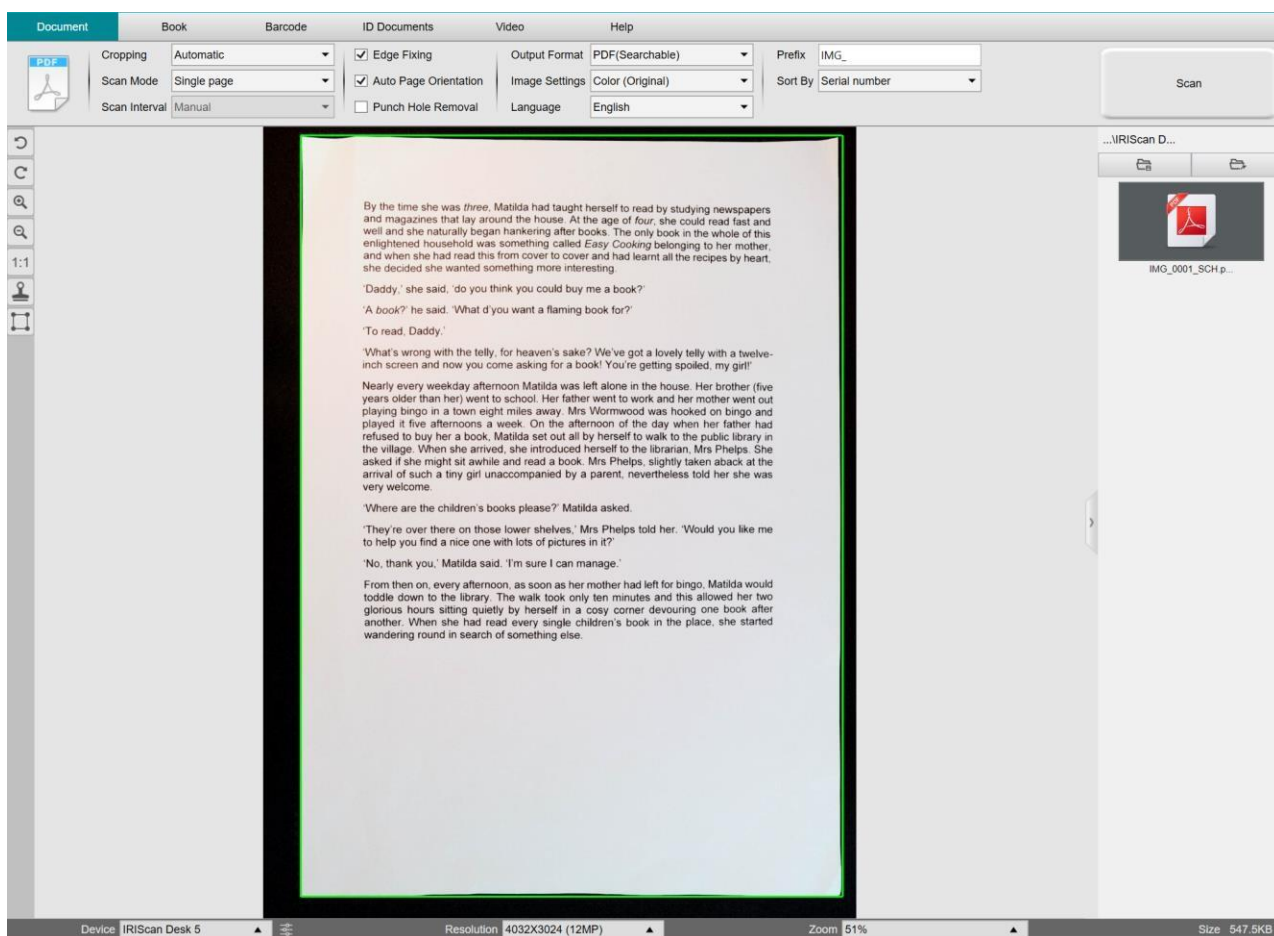
6. Створення нових документів

Перелік випадків використання, описаний у цій главі, не є вичерпним. Ми взяли випадки використання, які здаються нам найпоширенішими. Ви можете використовувати їх як приклади для розширення можливостей на основі вибраних налаштувань (зокрема форматів виводу).

6.1 Сканування односторінкового документу

Щоб відсканувати односторінковий документ, виконайте такі дії:

1. Натисніть вкладку **Документ** у стрічці.
2. Встановіть параметр **Обрізання** на **Автоматично**.
Це вказує програмному забезпеченню шукати один значущий документ у попередньому перегляді та вирізати якісне зображення. Після виявлення значущого об'єкта ви побачите рамку зеленого кольору навколо документа у вікні попереднього перегляду, як показано на схемі нижче. Програмне забезпечення також автоматично відновить край зображення та видалить деякі небажані тіні.
3. Встановіть режим сканування на **Одна сторінка**. Це наказує програмному забезпеченню сканувати лише одну сторінку документа, а експорт виконується одразу після сканування.
4. Встановіть формат виводу на **ваш вибір**.
5. Встановіть параметри зображення на **Колір (оригінал)**.
6. Якщо ви вибрали вихідний формат із розпізнаванням тексту (PDF з можливістю пошуку, DOCX, XLSX, текст), виберіть правильну **мову** для **OCR**.
7. Установіть параметр **Сортувати за** на **Серійний номер** або **Дата й час**.
8. Натисніть **Сканувати** у стрічці. Вихідний файл було експортовано на панель **Вихідної папки**.



Відскануйте односторінковий документ

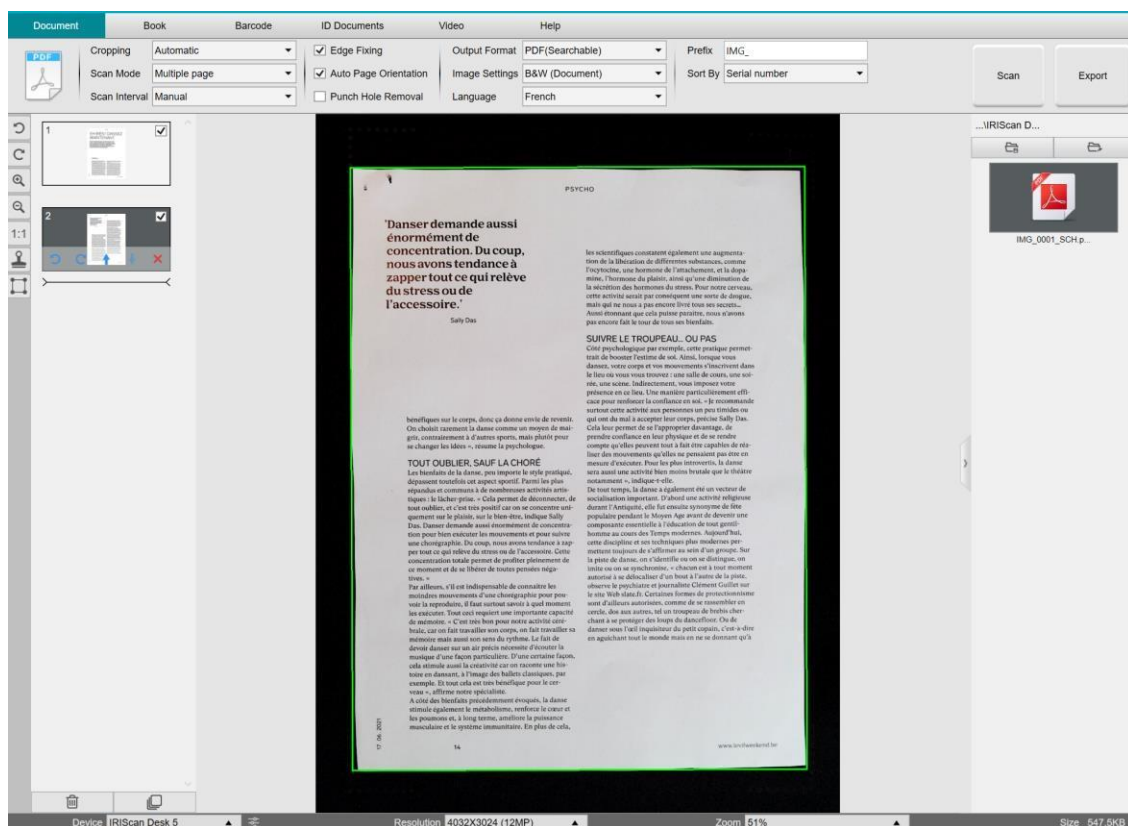
6.2 Сканування багатосторінкового документу

Щоб відсканувати багатосторінковий документ, виконайте такі дії:

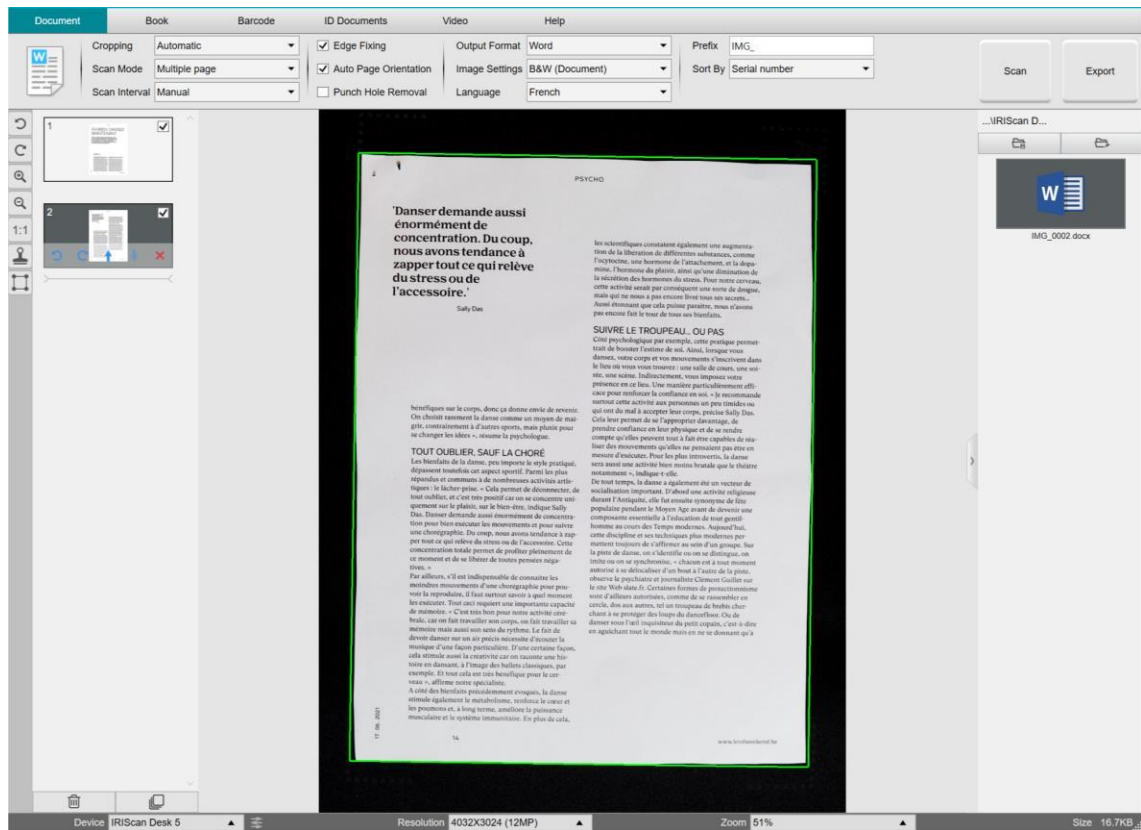
1. Натисніть вкладку **Документ** в стрічці
2. Встановіть параметр **Обрізання** на **Автоматично**
3. Установіть режим сканування на **Кілька сторінок**. Це вказує програмному забезпеченню сканувати кілька сторінок документа
4. Встановіть інтервал сканування на **Вручну**.
Це вказує програмному забезпеченню чекати, поки користувач клацне **Сканувати** перед кожним скануванням. (Ви також можете вибрати опцію **Автоматично**, щоб дозволити програмному забезпеченню самостійно виявляти процес перегортання сторінки, або скористатися параметрами **Повторити (5/7 с)**, щоб дозволити програмному забезпеченню повторно знімати зображення через 5 або 7 секунд).
5. Установіть формат виводу на [ваш вибір](#).
6. Встановіть параметри зображення на **Колір (оригінал)**.
7. Якщо ви вибрали вихідний формат з розпізнаванням тексту (PDF з можливістю пошуку, DOCX, XLSX, текст), виберіть правильну **мову** для **OCR**
8. Встановіть параметр **Сортувати за** на **Серійний номер** або **Дата й час**
9. Натисніть **Сканувати**, щоб сканувати одну сторінку. Нова сторінка додається в **ескізи попереднього перегляду**. Повторіть.
10. Після того, як усі сторінки будуть відскановані, натисніть **Експортувати**. Новий файл буде експортовано на панель **Вихідної папки**

ПОРАДА: Під час сканування зображення ви можете керувати тимчасовими зображеннями в ескізах **попереднього перегляду**, наприклад повертати зображення, переміщувати зображення вгору або вниз у списку, видаляти зображення або вставляти нове зображення. Ви також можете натиснути кнопку **Очистити (кошик)**, щоб видалити всі зображення, коли закінчите.

Двічі клацнувши мініатюру, відкриється [Редактор сторінок документу](#). Цей редактор дозволяє вам переробляти результати сканування сторінку за сторінкою (*Windows*).



Скануйте багатосторінковий документ у **PDF-файл із можливістю пошуку (OCR)**



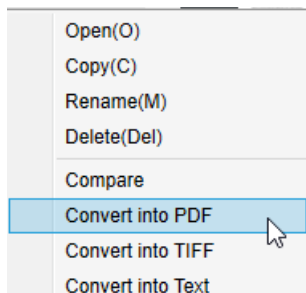
Відскануйте та експортуйте у файл DOCX (OCR)

6.3 Об'єднання файлів зображень в один файл PDF?

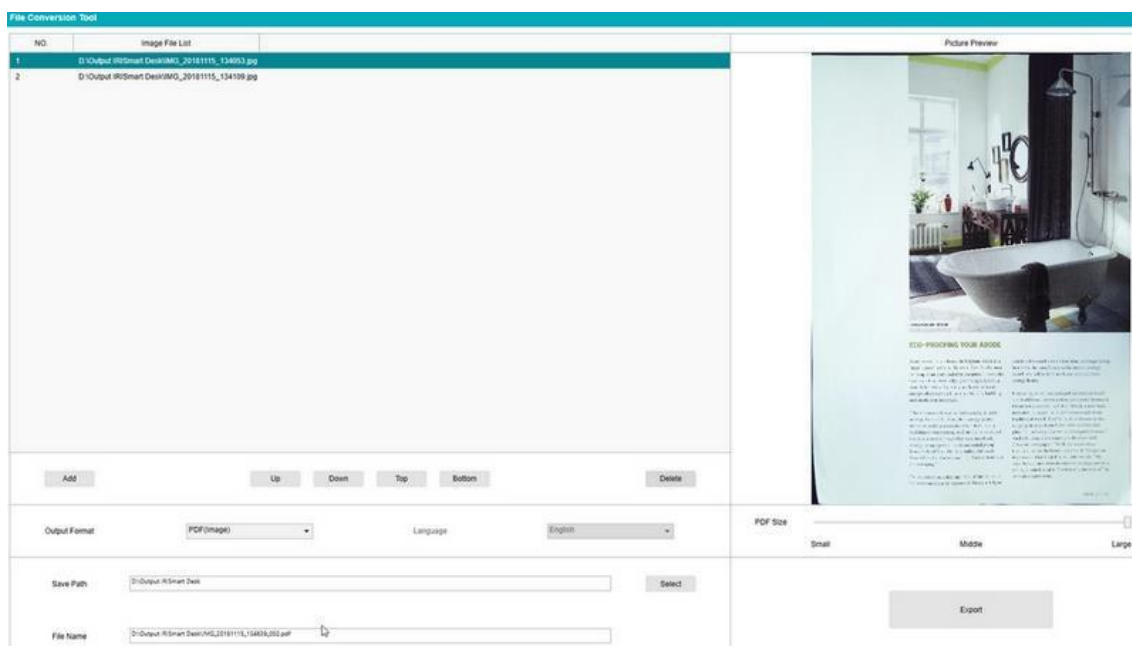
(Windows)

Якщо ви відсканували кілька зображень у каталозі файлів, ви можете легко додати їх в один файл PDF:

1. На панелі [Вихідної папки](#) натисніть і утримуйте клавішу **Shift** або **Ctrl**, використовуючи мишу, щоб клацнути та вибрати кілька файлів зображень JPEG
2. Клацніть правою кнопкою миші ці вибрані файли зображень. Відкриється контекстне меню.
3. Виберіть опцію **Перетворити на PDF**. Відкриється [Конвертація файлів](#).



4. Тут ви можете додати, видалити, перемістити вгору або вниз зображення, або ви можете налаштувати розмір PDF-файлу, або ви також можете дати ім'я для цільового вихідного PDF-файлу;
5. Коли ви будете готові, натисніть **Експортувати**, щоб створити один файл PDF (зображення).



Об'єднайте кілька файлів зображень в один файл PDF

6.4 Відкриття та перетворення файлів зображень?

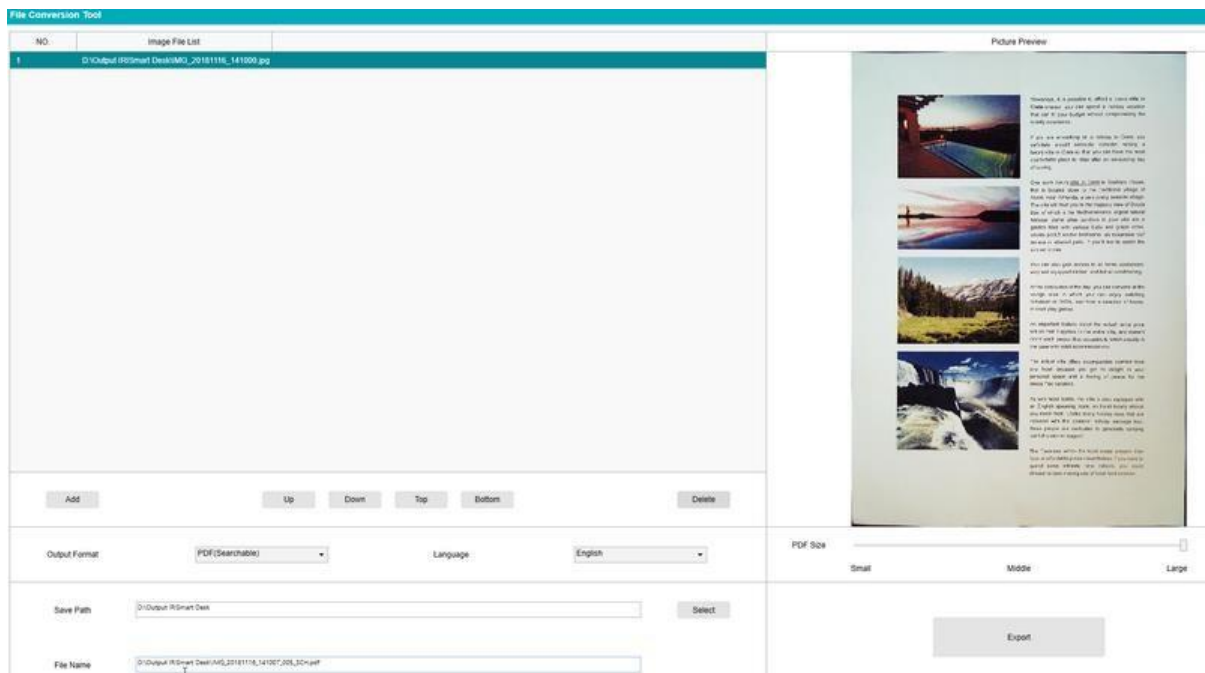
(Windows)

Щоб відкрити **файл зображення** та конвертувати його, виконайте такі дії:

(Ви можете вибрати кроки 1 та 2, які для вас більш зручні)

<ol style="list-style-type: none"> 1. Клацніть папку вихідних даних на <u>панелі Вихідної папки</u>. Відкриється файловий браузер Windows™. 2. Перегляньте та виберіть папку на вашому локальному комп'ютері, яка містить файли зображень, які потрібно конвертувати. Натисніть ОК. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Клацніть папку вихідних даних на <u>панелі Вихідної папки</u>. Відкриється файловий браузер Windows™. 2. Перегляньте та виберіть файли зображень, які потрібно конвертувати. Скопіюйте їх у вибрану вихідну папку, яку ви налаштували.
---	---

3. Файли тепер доступні на панелі папки вихідних даних. Клацніть правою кнопкою миші файл зображення за вашим вибором. Відкриється контекстне меню.
4. Виберіть опцію **Перетворити на PDF**. Відкриється [Інструмент конвертації файлів](#).
5. Натисніть **Додати**, щоб переглянути та вибрати інший файл для конвертації. Додайте скільки завгодно файлів. Використовуйте кнопки **Вгору**, **Вниз**, **Верх** або **Низ**, щоб упорядкувати список файлів. Майте на увазі, що результатом експорту ваших файлів є один документ (дія **Додати**).
6. Встановіть **формат виводу**, наприклад, PDF (з можливістю пошуку).
7. Виберіть **мову** документа для OCR.
8. Виберіть папку **Зберегти**, де потрібно зберегти вихідні/експортовані дані.
9. За потреби відредагуйте **назву файлу**.
10. Виберіть розмір PDF. За замовчуванням застосовується стандартне стиснення. Перегляньте параметри iHQC у [Загальних налаштуваннях](#).
11. Натисніть **Експорт**. Буде створений новий файл PDF (з можливістю пошуку).



Відкрийте та конвертуйте файл завдяки інструменту конвертації файлів

6.5 Сканування книги

Спочатку перегляньте **демонстраційне відео**, яке показує, як тримати книгу для правильного сканування. Ви можете переглянути його будь-коли: просто клацніть **Демонстраційне відео** на **стрічці** (вкладка **Книга**).

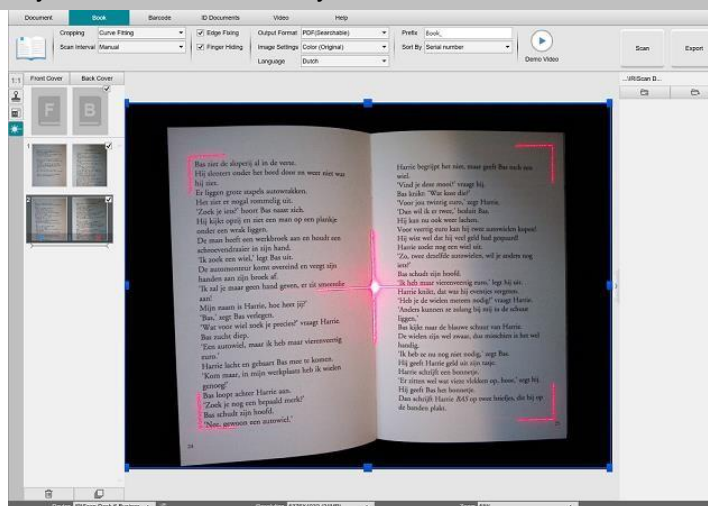
Якщо позначено опцію **Приховування пальців**, ваші пальці, розташовані так, як у демонстраційному відео, будуть приховані. Щоб відсканувати книгу в один PDF-файл, виконайте такі дії:

1. Натисніть вкладку **Книга** на стрічці;
2. Встановіть **інтервал сканування** на **Автоматично**. Це вказує програмному забезпеченню самостійно виявляти процес гортання сторінки. Ви також можете використовувати параметри «Повторити (5/7 секунд)», щоб дозволити програмному забезпеченню повторювати зйомку зображень через 5 або 7 секунд)

Порада: У режимі книги пропонується зняти **передню та задню обкладинки**. Клацніть **Передня обкладинка** у вікні **Попередній перегляд**, потім **Сканувати**. Клацніть **Задня обкладинка**, а потім **Сканувати**. Вибір цих обкладинок вимикає деякі параметри на стрічці. Просто зніміть позначку, щоб знову ввімкнути доступ до цих параметрів.

3. Поставте прапорець **Приховування пальців**
4. Встановіть для параметра зображення значення **Колір (оригінал)**;
5. Встановіть **вихідний формат PDF (з можливістю пошуку)**;
6. Встановіть **сортування** за **Серійним номером** або **Дата та час**;
7. Клацніть **Сканувати**, щоб сканувати одну подвійну сторінку, тоді ви побачите нову подвійну сторінку, яка була додана зліва в **Попередній перегляд мініатюр**; Натисніть **Зупинити**, якщо ви вибрали інтервал сканування **Автоматично** або **Повторити**, але хочете зупинити сканування.

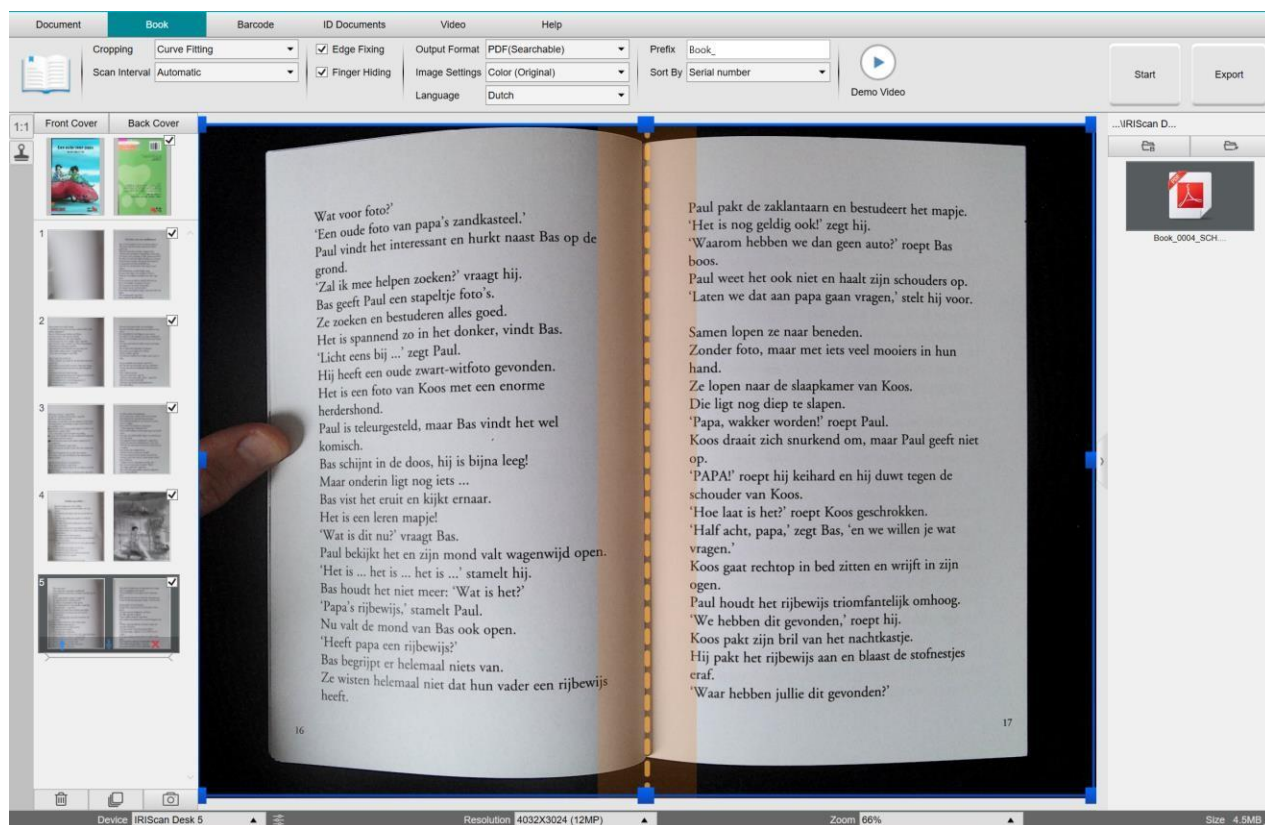
ПОРАДА. Є два способи допомогти вам розташувати книгу прямо: або за допомогою середньої лінії, що відображається на екрані попереднього перегляду (див. демонстраційне відео на стрічці), або за допомогою **лазерного світла**, що проектується на **Панель сканування**.



Лазерне світло проектується на Панель сканування

8. Після того, як усі сторінки будуть відскановані, натисніть **Експортувати**. Відкриється вікно **Налаштування експорту**.
9. Виберіть **Об'єднати ліву та праву сторінки** (вибір за замовчуванням).
10. Натисніть **Експорт**. У стовпці **Вихід** (праворуч) буде створено новий PDF-файл.

Під час процесу сканування ви можете маніпулювати тимчасовими зображеннями в колонці [Попередній перегляд](#), наприклад перемістити зображення вгору або вниз у списку або видалити зображення. Ви також маєте доступ до кнопок **Очистити все** або **скасувати вибір/вибрати всі мініатюри**.

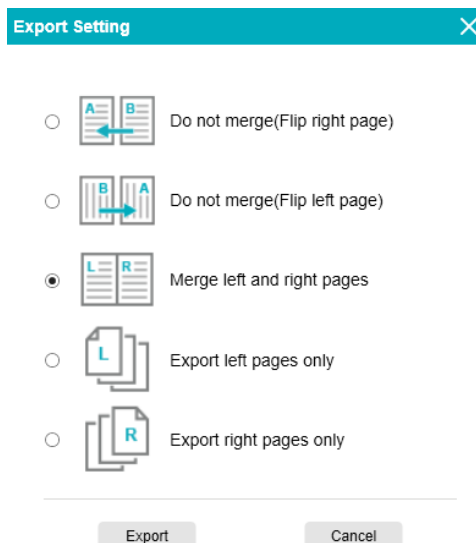


Сканування книги

Двічі клацнувши мініатюру, відкриється [Редактор сторінок книги](#). Цей редактор дозволяє вам переробляти результат вашого сканування сторінку за сторінкою (особливо кадрування). (Windows)

Вікно параметрів експорту

1. Коли будете готові, натисніть **Експортувати**. Відкриється **вікно параметрів експорту**



Налаштування експорту для книги

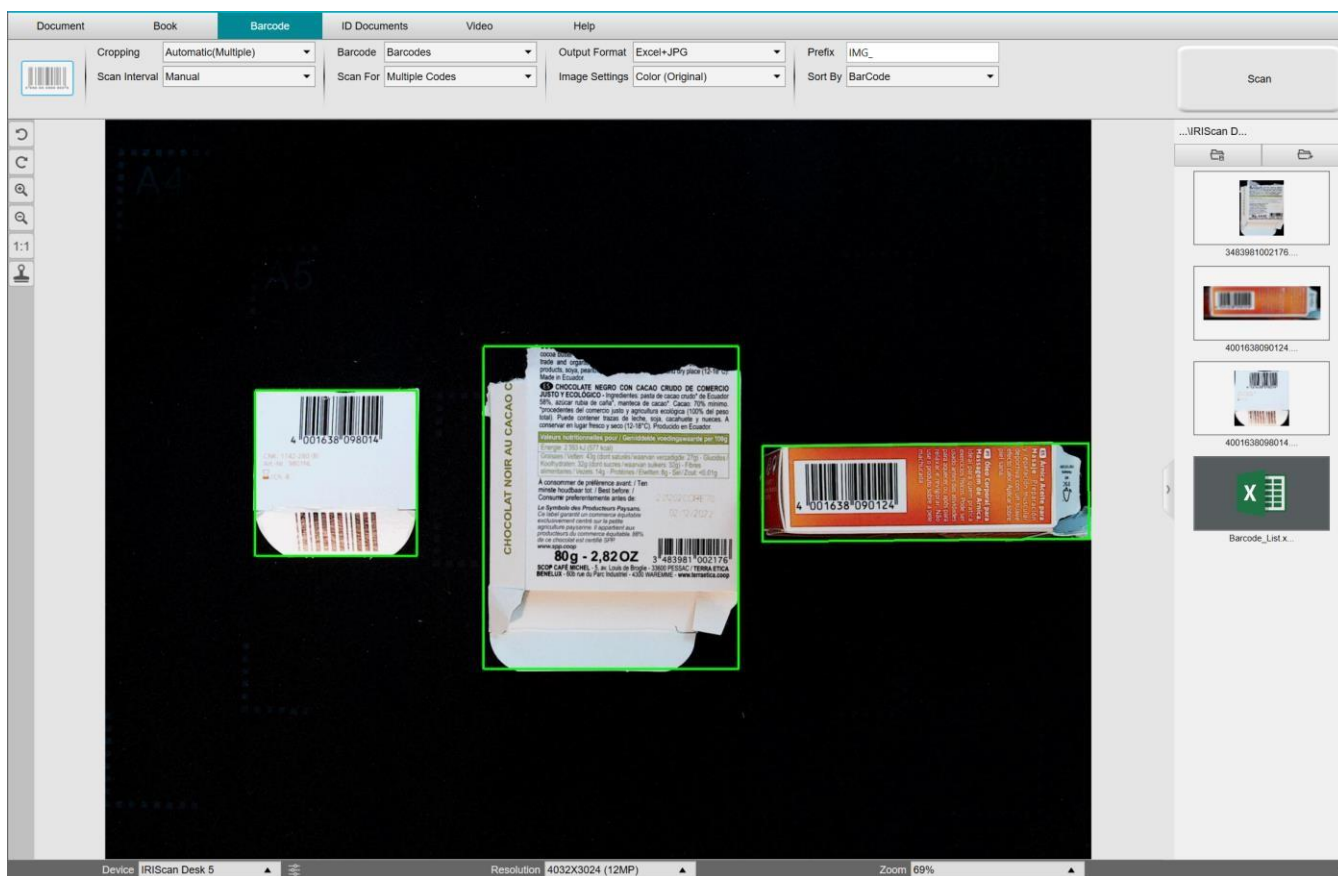
2. Виберіть варіант експорту
3. Натисніть **Експорт**.

Варіант	Пояснення
Не об'єднувати (перегорнути праву сторінку)	Одна книжкова сторінка в результаті дає одну сторінку. Спочатку ліва сторінка, потім права. (Читання зліва направо)
Не об'єднувати (перегорнути ліву сторінку)	Одна книжкова сторінка в результаті дає одну сторінку. Спочатку права сторінка, потім ліва. (Читання справа наліво)
Об'єднати ліву та праву сторінки	Одна подвійна сторінка (ліва і права) відображається на одній сторінці як результат.
Експортувати лише ліві сторінки	Одна сторінка книги дає одну вихідну сторінку, але лише ліві сторінки.
Експортувати лише праві сторінки	Одна сторінка книги дає одну вихідну сторінку, але лише праві сторінки.

6.6 Сканування штрих-кодів та відображення результатів у файлі XLSX+JPG

Щоб відсканувати штрих-коди та створити список результатів у файлі **Excel/XLSX+JPG**, виконайте такі дії:

1. Натисніть вкладку **Штрих-код** у стрічці
2. Встановіть параметр **Обрізання** на **Автоматично (кілька)**, щоб створити один вихідний файл для кожного об'єкта штрих-коду. ("Автоматично" робить одне зображення згрупованих штрих-кодів і генерує один вихідний файл)
3. Встановіть **інтервал сканування** на **Вручну**
4. Встановіть **Штрих-код** або **QR-код** залежно від типу коду
5. Встановіть для параметра **Сканувати - кілька кодів**
6. Встановіть **вихідний формат XLSX+JPG**. Це вказує програмному забезпеченню експортувати сканований штрих-код у файл електронної таблиці, а також зберігати файл зображення (ви також можете вибрати параметри «Текст», щоб вивести результат сканування в текстовий файл). У файлі електронної таблиці з'явиться гіперпосилання на файл зображення.
7. Встановіть **параметри зображення** на **Колір (оригінал)**.
8. Установіть параметр **Сортувати за** на **Штрих-код, Серійний номер** або **Дата та час**
9. Натисніть **Сканувати** у стрічці. Буде створено кілька файлів зображень (по одному на штрих-код) на панелі **Вихідної папки**, а також файл **електронної таблиці**, який зберігає відскановані значення штрих-кодів



Відскануйте штрих-коди та занесіть результат у файл електронної таблиці

6.7 Використання номера штрих-коду для імені файлу зображення

Щоб сканувати штрих-коди та використовувати номер штрих-коду для назви файлу зображення, виконайте такі дії:


1. Натисніть вкладку **Штрих-код** у стрічці
2. Встановіть параметр **Обрізання** на **Автоматично (кілька)**.
3. Встановіть параметр **Сортувати за** на **Штрих-код**. Це вказує програмному забезпеченню зберегти файл зображення та назвати його зі значенням штрих-коду, відсканованого з цього зображення
4. Встановіть **параметри зображення** на **Колір (оригінал)**.
5. Встановіть **вихідний формат** на JPEG. Це вказує програмному забезпеченню зберегти файл зображення у форматі JPEG
6. Встановіть **Штрих-коди**. Це вказує програмному забезпеченню сканувати одновимірний штрих-код
7. Натисніть **Сканувати** у стрічці. Файл JPEG створюється на панелі **Вихідна папка**, а його ім'я відображається як номер штрих-коду



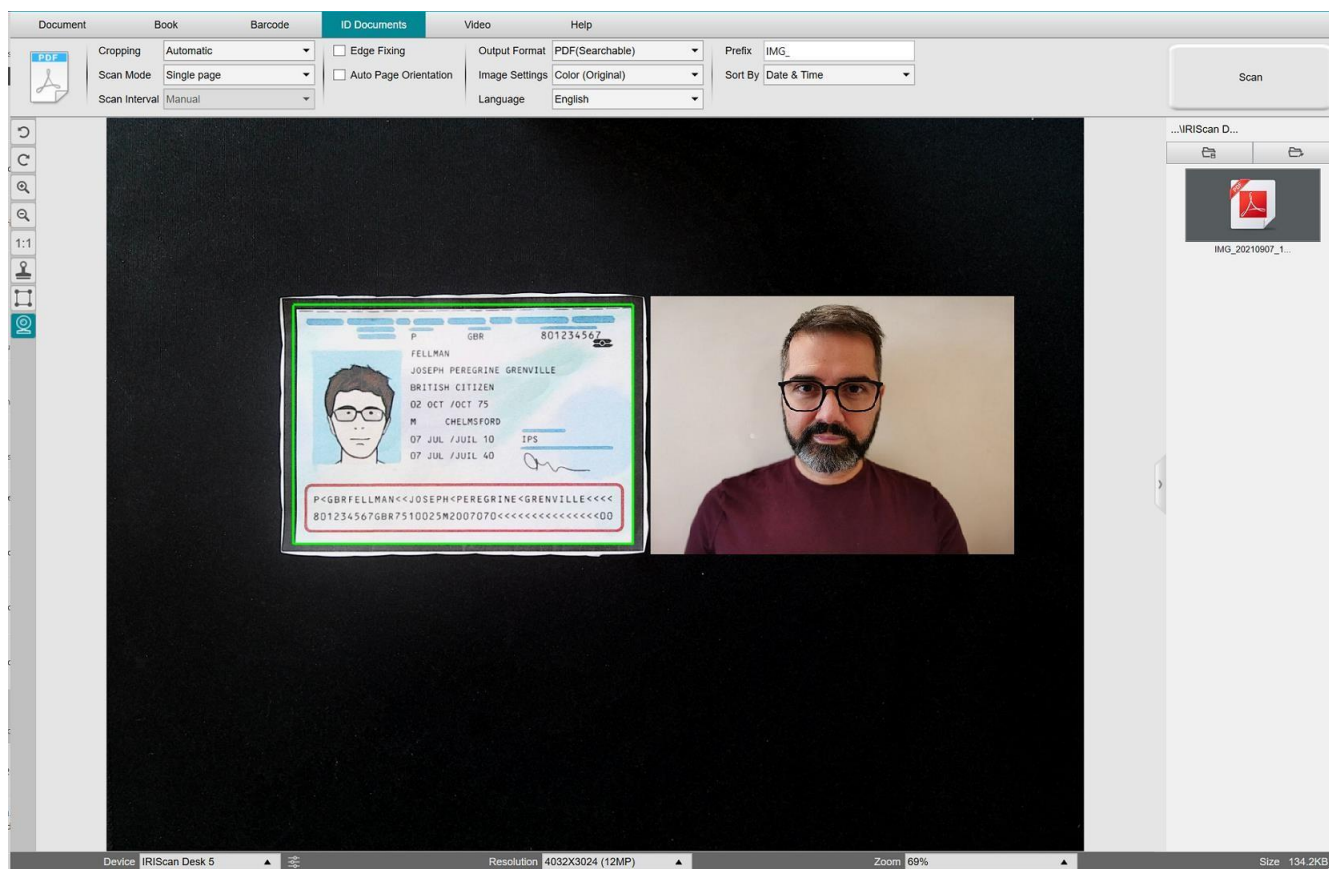
Результат: значення штрих-коду, що використовується для імені файлу

6.8 Поєднання відсканованої ID карти з фото особи

Щоб об'єднати відскановану ID карту з фотографією особи в один PDF-файл, виконайте такі дії:

1. Клацніть на вкладці **Ідентифікаційні документи** у стрічці
2. Встановіть **режим сканування** на **Одна сторінка**
3. Встановіть **вихідний формат** на **PDF (з можливістю пошуку)**. Цей формат дозволяє шукати вміст
4. Встановіть **параметри зображення** на **Колір (оригінал)**.
5. Встановіть правильну **мову OCR**, щоб пошук у PDF працював належним чином.
6. Помістіть свою ID карту в центр Панелі сканування.
7. Клацніть на **піктограмі веб-камери**  на панелі інструментів сканера, щоб відкрити вікно веб-камери (ваш комп'ютер має бути обладнаний веб-камерою).
8. Перетягніть вікно веб-камери поруч з ID картою (необов'язково).
9. Поставте себе або іншу людину перед веб-камерою
10. Натисніть **Сканувати** у стрічці. PDF-файл створюється на панелі **Вихідної папки**. Перша сторінка містить відскановану ID карту, друга сторінка містить зображення з веб-камери.

ПРИМІТКА: якщо ви виберете **JPG** як вихідний формат, під час сканування буде створено **два окремі файли**: один з відсканованим документом, інший з вашою фотографією.



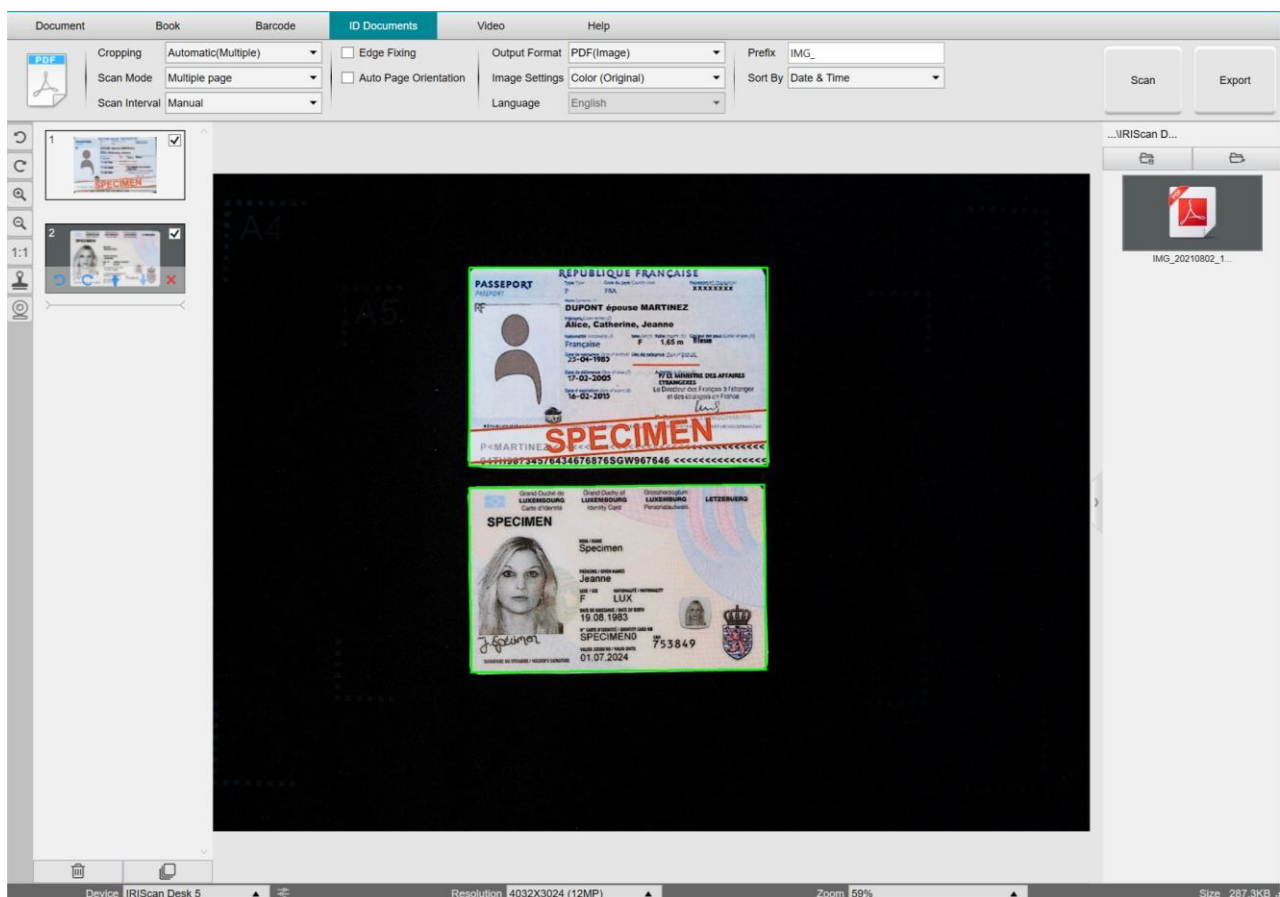
ID карта та фото

ПОРАДА. Ви також можете використовувати параметр **об'єднання портретів**, налаштувавши його в [Загальні налаштування > Налаштування додаткової камери](#). У цьому випадку для параметра **Режим сканування** має бути встановлено значення **Кілька сторінок**.

6.9 Сканування декількох ID карт в один файл PDF

Щоб відсканувати кілька ID карт в один PDF-файл, виконайте такі дії:


1. Клацніть на вкладці **Ідентифікаційні документи** у стрічці.
2. Встановіть для параметра **Обрізання** значення **Автоматично (кілька)**, щоб створити один вихідний файл для кожного об'єкта ID.
3. Встановіть режим сканування **Кілька сторінок**. За допомогою цього значення ви можете маніпулювати тимчасовими зображеннями в [Попередній перегляд мініатюр](#).
4. Встановіть інтервал сканування на ваш улюблений вибір.
5. Встановіть **вихідний формат** на **PDF (зображення)**. Якщо ви обираєте PDF (з можливістю пошуку), не забувайте також вибрати правильну **мову OCR**.
6. Встановіть **параметри зображення** на **Колір (оригінал)**.
7. Розмістіть свої ID карти в центрі Панелі сканування.
8. Натисніть **Сканувати** у стрічці. Нова сторінка додається в ескізи **попереднього перегляду**. При необхідності повторіть.
9. Після завершення натисніть **Експортувати**. PDF-файл створюється на панелі **Вихідної папки**.

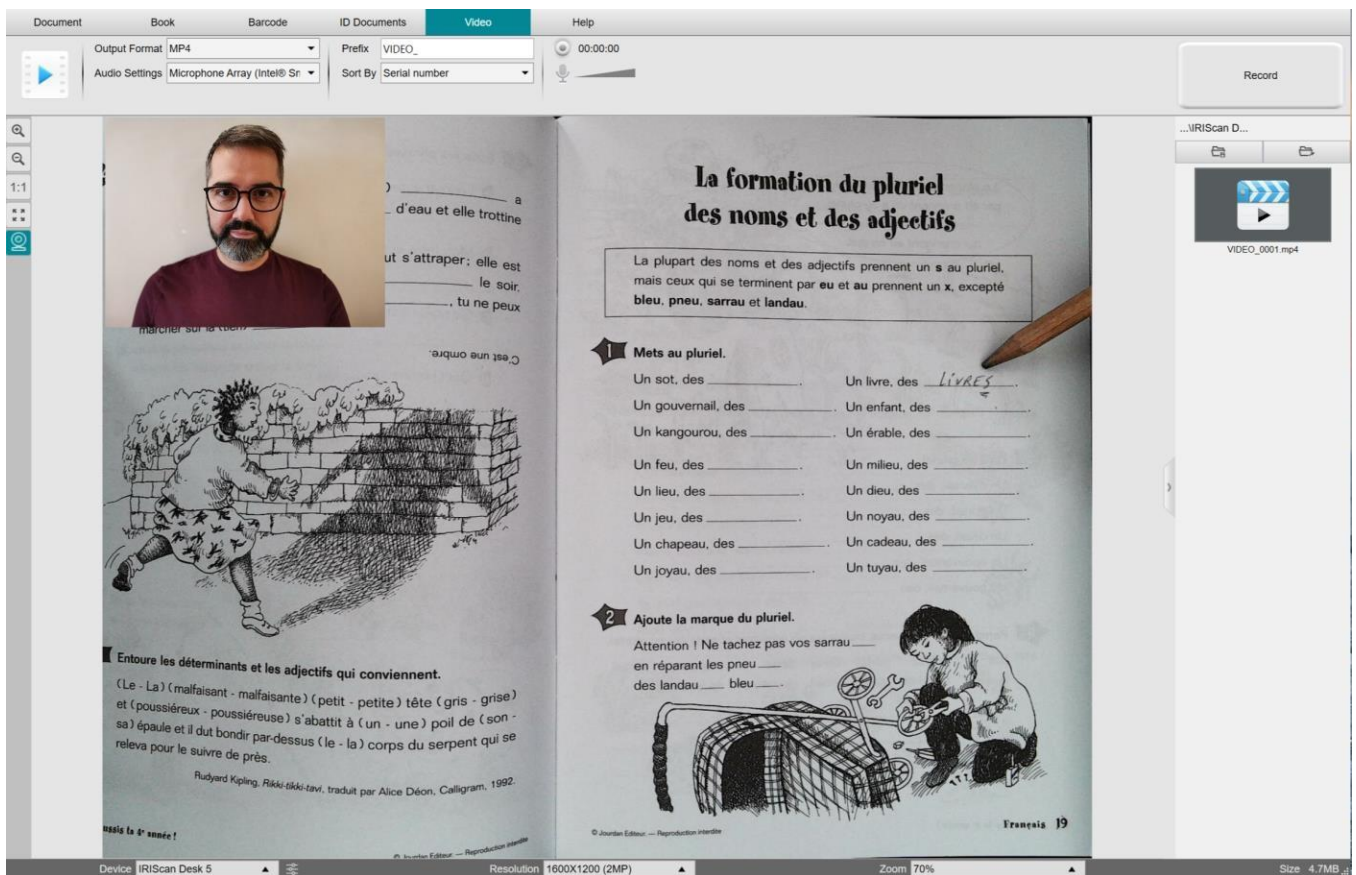


Скануйте декілька ID карт в один файл PDF

6.10 Запис відео вбудованою камерою обличчя

Щоб записати відео камерою обличчя, виконайте такі дії:

1. Натисніть вкладку **Відео** у стрічці
2. Встановіть потрібні **параметри**
3. Розмістіть будь-який матеріал, який ви хочете продемонструвати під сканером
4. Клацніть [пiktogramу Веб-камера](#)  на панелі інструментів сканера, щоб відкрити вікно веб-камери (ваш комп'ютер має бути обладнаний веб-камерою).
5. Перетягніть вікно веб-камери на екран, де потрібно.
6. Розмістіть себе або людину, яка буде давати пояснення, перед веб-камерою
7. Клацніть **Запис** у стрічці. Виконайте демонстрацію та необхідні пояснення.
8. Натисніть **Зупинити**, коли закінчите. Відеофайл створюється на панелі **Вихідної папки**.





Запис камерою обличчя

6.11 Як представити паперовий матеріал під час телефонної конференції?

Щоб представити паперовий матеріал під час віртуального дзвінка, виконайте такі дії:

Передумови:

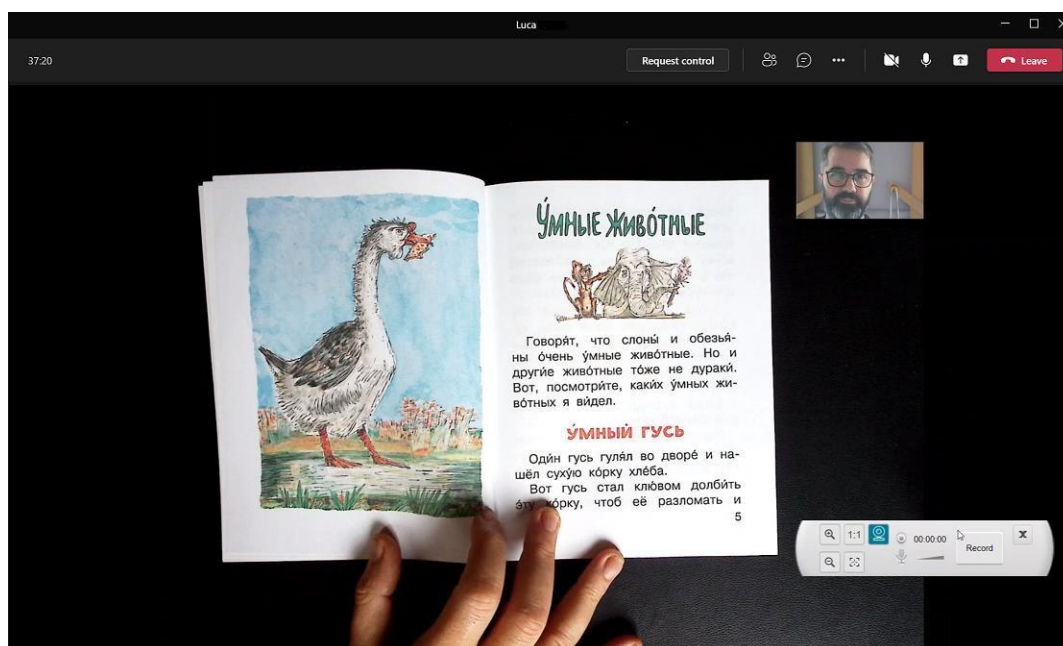
- Ви берете участь у віртуальному дзвінку (за допомогою програмного забезпечення для веб-конференцій, наприклад, Microsoft Teams)
- Ви ділитесь своїм екраном у програмному забезпеченні IRIScan Desk:

1. Перейдіть на вкладку **Відео** у стрічці.
2. Покладіть під сканер будь-який матеріал, який ви хочете продемонструвати.
3. Клацніть на [Піктограмі веб-камери](#)  на панелі інструментів сканера, щоб відкрити вікно веб-камери (ваш комп'ютер має бути обладнаний веб-камерою).
4. Перетягніть вікно веб-камери на екран, де потрібно.
5. Клацніть піктограму [Повний екран](#)  на панелі інструментів камери сканера. Відображається панель інструментів IRIScan Desk з швидкими параметрами. Ви можете перетягнути панель інструментів на екран, де потрібно.

Ви готові до презентації.

Після завершення ви можете припинити показ екрана (у програмному забезпеченні для веб-конференцій)

ПОРАДА: якщо ваш вміст — це лише текст, якість зображення може бути кращою, якщо працювати на вкладці **Документ** (але без веб-камери та без повного екрана) і у форматі A4.



Представлення паперових матеріалів у віртуальному дзвінку

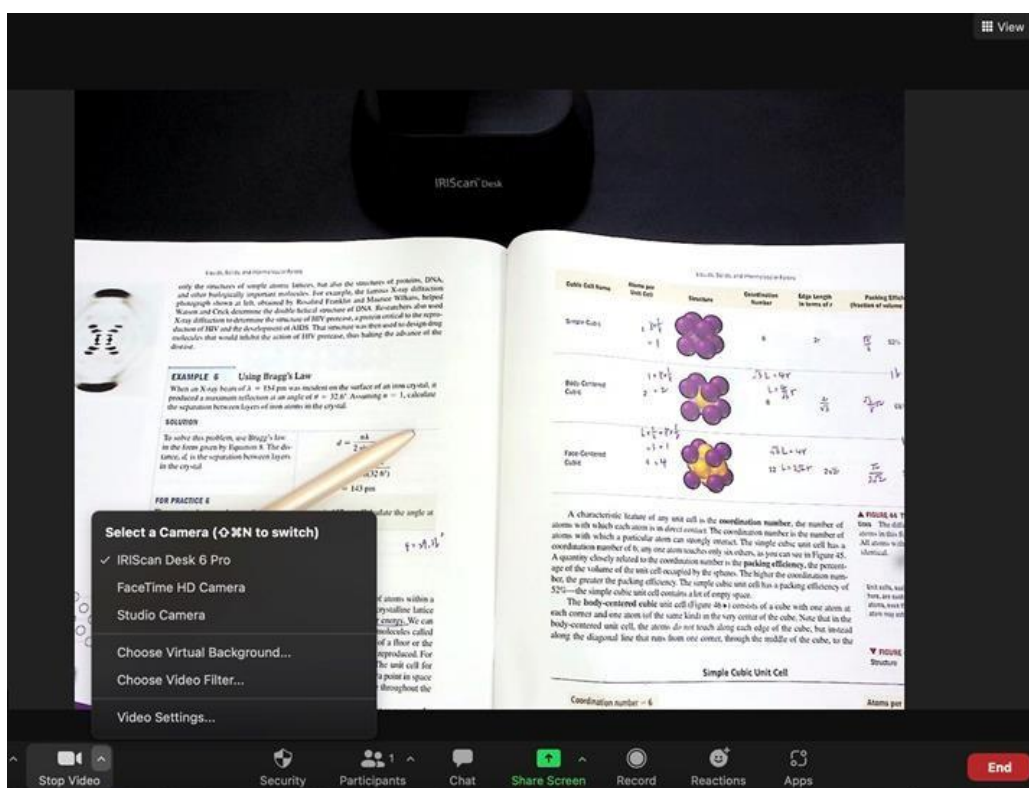
6.12 Як використовувати сканер IRIScan Desk як камеру UVC (на інших ОС)?

Сумісність з UVC (USB video class) означає, що наш настільний сканер/камеру IRIScan Desk можна використовувати як зовнішню веб-камеру на різних платформах відеодзвінків незалежно від операційної системи (наприклад, це може бути Chrome OS), за умови, що ці платформи розпізнають відео джерело UVC камери.

Це означає, що ви можете використовувати камеру IRIScan Desk з такими платформами відеодзвінків, як Zoom, Microsoft Teams, Skype, Google Meet або Google Classroom, для дистанційного викладання або навчання (цей список не є вичерпним).

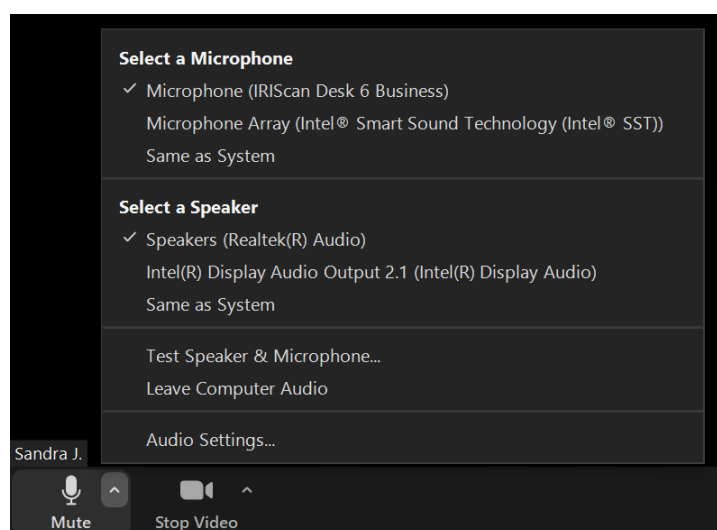
Це можна зробити наступним чином:

1. Увійдіть у свій обліковий запис для відеодзвінків третьої сторони (у цьому прикладі це Zoom)
2. Перейдіть до **Виберіть камеру**
3. Виберіть пристрій IRIScan Desk (драйвер не потрібен, це система Plug & Play). Переконайтеся, що фон чи фільтр не застосовано.



Виберіть камеру

4. За потреби перейдіть до **Виберіть мікрофон**
5. Виберіть настільний мікрофон IRIScan.




Виберіть мікрофон

6.13 Як презентувати паперовий матеріал аудиторії?

Щоб представити паперовий матеріал аудиторії, виконайте такі дії:

Передумови:

- Настільний сканер IRIScan Desk підключено до ПК
 - Ваш ПК підключено до проектору
6. Перейдіть на вкладку **Відео** у стрічці.
 7. Розмістіть будь-який матеріал, який ви хочете продемонструвати під сканером.
 8. Клацніть піктограму **Повний екран**  на панелі інструментів камери сканера. Відобразиться панель швидкого доступу з IRIScan Desk.

Якщо ви бажаєте, ви можете записати свій сеанс, щоб створити відеофайл (див. панель **Вихідна папка** в кінці сеансу). Ви можете перетягнути панель інструментів на екран, де потрібно.

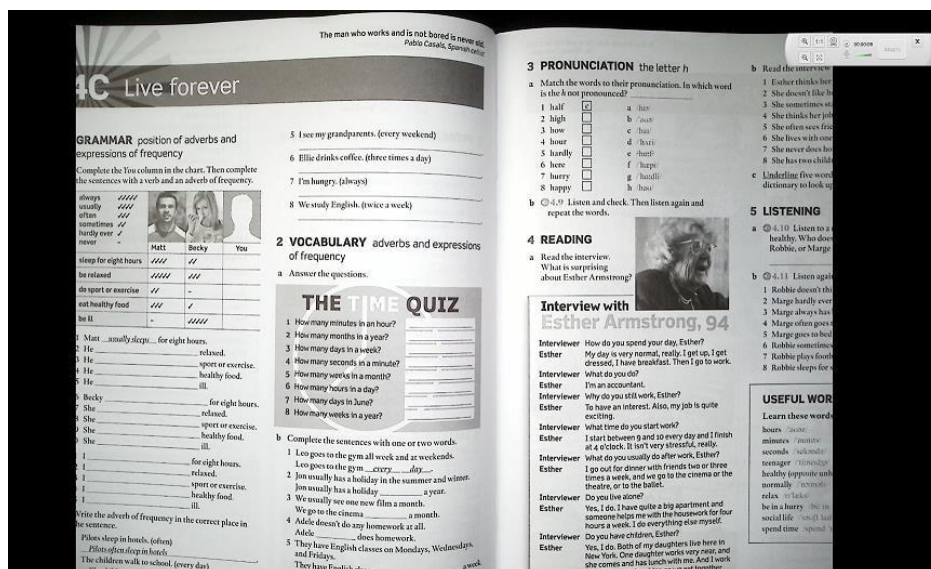
Ви готові до презентації.

Після завершення ви можете зупинити запис.

ПОРАДА: якщо ваш вміст — це лише текст, якість зображення може бути кращою, якщо працювати на вкладці **Документ** (але без повноекранного режиму та без можливості запису) і у форматі A4.



Виступ перед аудиторією




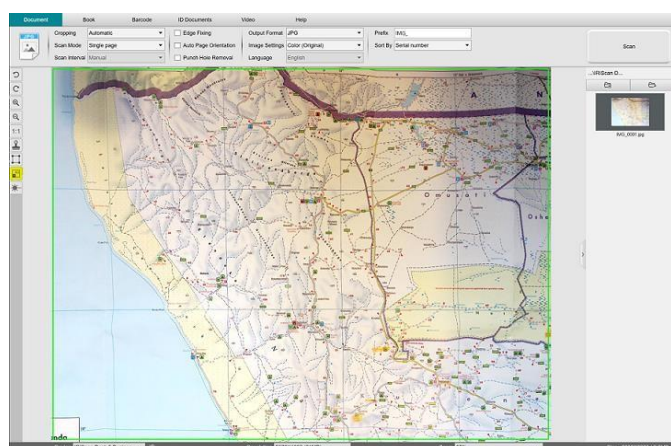
Режим відео – на весь екран

6.14 Як переключатися між об'єктами A3 (ширококутний) і A4 (вузький кут)?

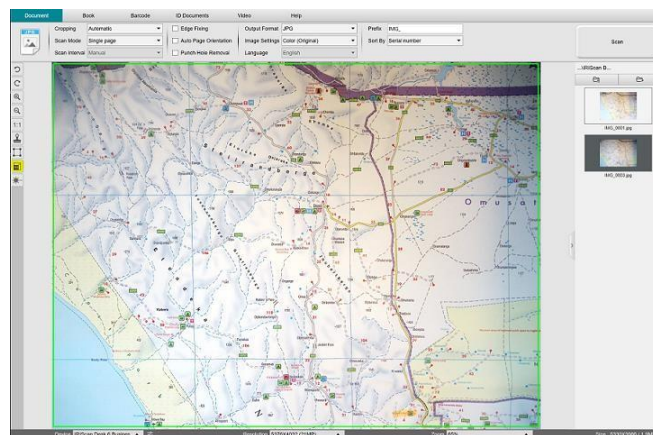
За замовчуванням ваш бізнес-сканер налаштований на об'єктів формату A3 (ширококутний).

Якщо для вашого матеріалу не потрібен широкий кут, ви можете легко перейти на об'єктів формату A4 (вузький кут).

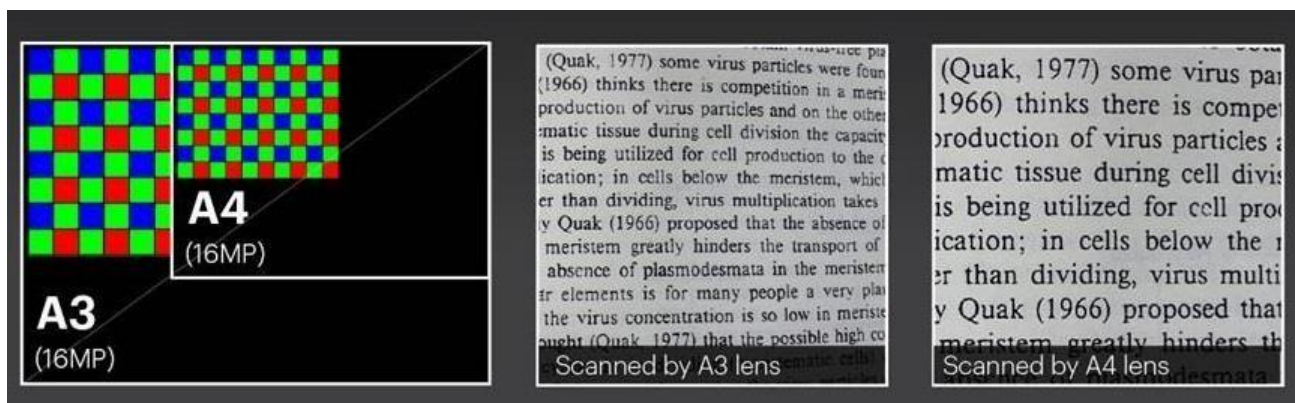
1. Натисніть відповідну вкладку на стрічці.
2. Розмістіть матеріал на Панель сканування.
3. Натисніть  на [Панелі інструментів](#) сканера, щоб перемикатися між двома об'єктами та вибирати найбільш відповідний бажаному результату.
4. Визначте потрібні параметри на стрічці.
5. Натисніть **Сканувати** на стрічці. Вихідний файл було експортовано на **Панель вихідної папки**.



A3 – широкий кут



A4 – вузький кут








Крім того, опцію [Збільшення](#) можна використовувати для кожного об'єктива, якщо потрібно сфокусуватися на деталі.

7. Вирішення проблем

ПОРАДА. Якщо IRIScan™ Desk зупиняється та неочікувано закривається, ви можете **відновити** останні відскановані сторінки під час повторного запуску. З'явиться спливаюче вікно із запитом.

7.1 Обмеження

ДОМЕН	ПОЯСНЕННЯ
<p><u>Фіксація краю</u></p>	<p>Фіксація краю може вплинути на зображення в документі. Дійсно, чорний колір також можна виявити як зону, яку потрібно приховати.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>Фіксація краю вимкнена</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Фіксація краю увімкнена</p> </div> </div>
<p><u>Приховування пальців</u> (режим Книга)</p>	<p>Для кращих результатів переконайтеся</p> <ul style="list-style-type: none"> • ви тримаєте чорні краї навколо книги. • ви зберігаєте краї вгорі та внизу симетричними. <div style="text-align: center;">  <p>Приховування пальців: верхній та нижній краї симетричні</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> • документ має поле, у яке можуть поміститися ваші пальці. Справді, без поля результат параметра Приховування пальців не може бути гарантований, оскільки пальці, які перекривають текст або зображення, не виявляються. • уникайте сторінок з кольоровими малюнками. <div style="text-align: center;">  <p>Приховування пальців: уникайте сторінок з кольоровими малюнками</p> </div>

<p>Сонячне світло</p>	<p>Працюючи з документом під прямим сонячним світлом, будьте уважні</p> <ul style="list-style-type: none"> що тінь IRIScan™ Desk може з'явитися на вашому документі перед скануванням. Після сканування тінь стає частиною оригінального вмісту. Немає можливості приховати або видалити це. Це може знизити якість OCR.  <p>ПОРАДА: опцію повороту можна використовувати для переміщення тіні або сонячного світла за межі об'єктива сканера.</p> <ul style="list-style-type: none"> залежно від кольору або якості паперу можуть з'являтися яскраві відблиски...
<p>Глянцевий папір</p>	<p>Глянцевий папір НЕ рекомендується, оскільки він дає нижчу якість через відбиття світла.</p>
<p>Відеозапис</p>	<p>Збільшення або зменшення масштабу не реєструється, якщо його застосувати під час запису відео.</p>
<p><u>Штрих-коди</u></p>	<p>На одній сторінці можна розпізнати лише один тип штрих-коду. Поєднання двох типів (смуги та QR) може дати частковий результат.</p>
<p><u>Водяний знак</u></p>	<p>Для отримання оптимальних результатів OCR переконайтеся, що ви встановили водяний знак поза текстом (стосується форматів PDF з можливістю пошуку, PDF Txt, DOCX, Текст, XLSX).</p>
<p>Розмір/стиль шрифту</p>	<p>Розмір шрифту менше 8 та/або стиль шрифту «світлий» можуть призвести до нижчої якості зображення та точності OCR.</p>
<p>Поштова програма (для виведення) (Windows)</p>	<p>IRIScan Desk <i>несумісний</i> з поштовою програмою Windows 10.</p>

7.2 Невиявлений пристрій IRIScan™ Desk

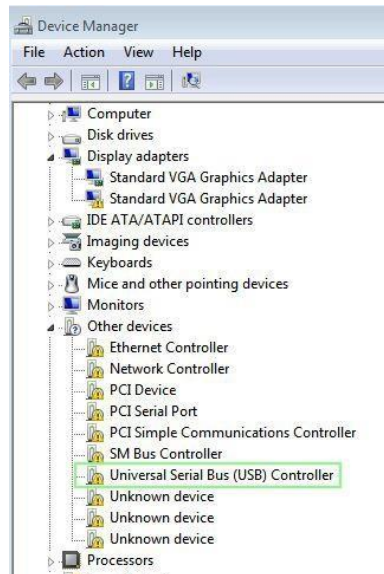
(Windows)

Якщо пристрій не виявляється, виконайте такі дії:

1. На робочому столі перейдіть на панель завдань і виберіть **Пошук Windows**.



2. Введіть **Диспетчер пристроїв**, натисніть **Enter**.
3. Переконайтеся, що біля жодного з компонентів, особливо конфігурації **контролера універсальної послідовної шини (USB)**, немає знаків оклику.



Диспетчер пристроїв Windows®

4. Якщо з'являється знак оклику, це означає, що вам потрібно оновити ОС Windows®. Для цього перегляньте інструкції до Windows®. Також дивіться мінімальні [Системні вимоги](#) Windows®
5. Якщо ваш Windows® актуальний, відвідайте наш [веб-сайт](#) для отримання додаткової допомоги.

7.3 Підтримка продукту

Щоб отримати подальшу підтримку продукту, відвідайте наш веб-сайт за посиланням де www.irislink.com/support/, де є доступними поширені запитання, база знань і навчальні відео.

8. Специфікації

Усі характеристики можуть бути змінені без попередження.

IRIScan™ Desk Business

Технологія сканування

2x CMOS сенсори на 16 мегапікселів (формат A3 і A4) (2 лінзи не використовуються одночасно)



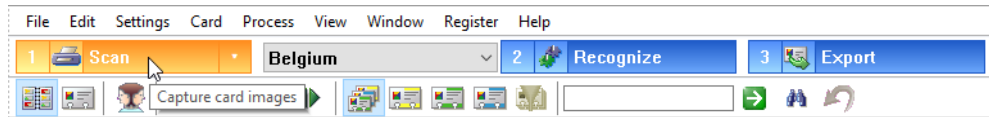
Роздільна здатність	Оптична роздільна здатність: 4160x3120 пікселів (13 МП) Програмна інтерполяція: 5104x3920 пікселів (21 МП)
Розмір документа	A3 (420x297 мм) / 16,5x11,7 дюймів) або A4 (297x210 мм / 8,2x11,7 дюймів)
Швидкість сканування	Менше 1 секунди / сторінка A4
Вихідна роздільна здатність	300 DPI
Вбудовані світлодіодні ліхтарі	6 шт.
Роздільна здатність запису відео	2048x1536 (3MP), 1920x1080 (Full HD 1080P), 1600x1200 (UXGA), 1280x960 (960P)
Максимальна кількість кадрів в секунду (FPS)	30
Вбудований мікрофон	1 (для запису відео)
Стандарт відеокласу USB (або UVC)	сумісний із програмним забезпеченням для веб-конференцій
Вихідний рівень	Кольоровий / Чорно-білий / Відтінки сірого
Інтерфейс	USB 2.0. Сумісність з USB 3.0 або адаптер USB для macOS
Блок живлення	5 В від USB або 2 А від джерела змінного струму
Розміри (Д x Ш x В)	Розмір в складеному вигляді: 110x150x402 мм Робочий розмір: 307x150x402 мм
Вага	Приблизно 1200 гр.

9. TWAIN інтерфейс користувача

(Windows)

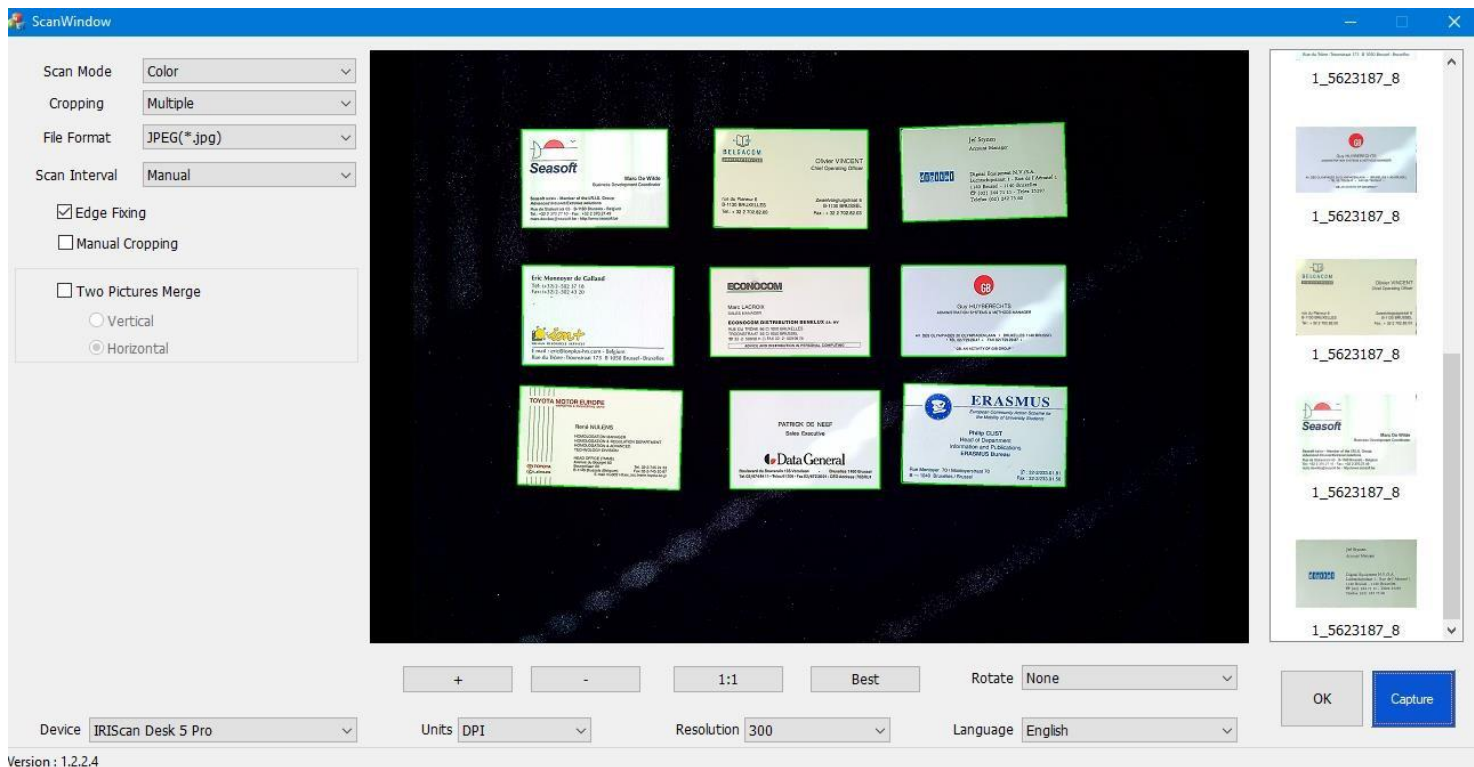
Драйвер TWAIN дозволяє використовувати сканер IRIScan™ Desk з Cardiris™.

1. Переконайтеся, що [Драйвер TWAIN](#) встановлений.
2. Переконайтеся, що настільний сканер IRIScan™ підключено
3. Відкрийте Cardiris™
4. Натисніть **Сканувати**



Кнопка сканування у Cardiris™

5. Відкриється інтерфейс користувача TWAIN



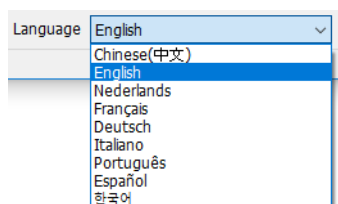
Інтерфейс користувача TWAIN

6. Розмістіть свої візитні картки на Панелі сканування

Порада. Для гарної якості розпізнавання рекомендуємо використовувати параметри за замовчуванням

7. Натисніть **Захопити**. Результат захоплення відображається на правій бічній панелі
8. Натисніть **ОК**, щоб імпортувати результат у Cardiris™.
9. Щоб отримати допомогу щодо використання Cardiris™, перейдіть до меню **Довідка** в Cardiris™

Оскільки **налаштування** в інтерфейсі користувача TWAIN схожі на налаштування в IRIScan™ Desk, ви можете звернутися до попередніх розділів цього посібника, щоб отримати допомогу. Зверніть увагу, що цей інтерфейс доступний кількома мовами.



10. Офіційні повідомлення

IRIScan™ Desk Посібник користувача

Інформація, що міститься в цьому документі, є власністю I.R.I.S. Програмне забезпечення, описане в цьому документі, постачається згідно з ліцензійною угодою, яка містить умови використання цього продукту. Програмне забезпечення можна використовувати або копіювати лише відповідно до умов цієї угоди. Жодна частина цієї публікації не може бути відтворена, передана, збережена в пошуковій системі або перекладена іншою мовою без попередньої письмової згоди I.R.I.S.

Особливості **платформи Windows** позначені (*Windows*).

Copyright

© 2022 I.R.I.S. S.A — Всі права захищені.

I.R.I.S. володіє авторськими правами на програмне забезпечення IRIScan™ Desk та цю публікацію.

Версія документації 1.0

Технічні характеристики цього програмного забезпечення та вміст цього посібника користувача можуть бути змінені без попередження. Будь-які модифікації, виправлення помилок або оновлення функцій, зроблені в реальному програмному забезпеченні, можливо, не були вчасно оновлені в цьому посібнику користувача. Ви можете звернутися до самого програмного забезпечення для отримання більш точних відомостей. Будь-які друкарські помилки, помилки перекладу або невідповідність існуючому програмному забезпеченню будуть своєчасно оновлені.

У цій документації як приклади використовуються вигадані імена; посилання на реальних осіб, компанії чи організації є абсолютно випадковими.

Торгові марки

IRIScan™ Desk є торговою маркою Image Recognition Integrated Systems S.A.

Технологія OCR від I.R.I.S.

AutoFormat та лінгвістична технологія I.R.I.S.

BCR і технологія аналізу поля від I.R.I.S.

Технологія стиснення iHQC від I.R.I.S.

Microsoft® є зареєстрованою торговою маркою Microsoft Corporation у США.

Windows® та Windows® 10 є зареєстрованими товарними знаками або товарними знаками Microsoft Corporation у Сполучених Штатах та/або інших країнах.

Mac® та macOS® є товарними знаками Apple Inc., зареєстрованими в США та інших країнах і регіонах.

Усі інші продукти, згадані в цій документації, є товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками відповідних власників.

Гарантія

I.R.I.S. не надає жодних гарантій щодо цього матеріалу, включаючи, але не обмежуючись, прямими гарантіями придатності для певної мети.

I.R.I.S. не несе відповідальності за помилки, що містяться в цьому документі, або за випадкові чи непрямі збитки, пов'язані з розміщенням, виконанням або використанням цього матеріалу.

Інструкції з техніки безпеки

Дотримуйтесь цих інструкцій з безпеки під час налаштування та використання сканера:

- Прочитайте всі ці інструкції та дотримуйтесь всіх попереджень та інструкцій, наведених у цьому документі.
- Розмістіть сканер достатньо близько до комп'ютера, щоб інтерфейсний кабель міг легко дістатися до нього.
- Ніколи не тримайте сканер вологими чи мокрими руками, у переносному режимі або коли він використовується як стаціонарний пристрій.
- Підключаючи цей продукт до комп'ютера або іншого пристрою за допомогою кабелю, переконайтеся, що роз'єми правильно розташовані. Кожен роз'єм має лише одну правильну орієнтацію. Вставлення роз'єму в неправильному положенні може пошкодити обидва пристрої, з'єднані кабелем.
- Не вставляйте предмети в отвори, оскільки вони можуть торкнутися точок під небезпечною напругою або закоротити частини та призвести до ризику ураження електричним струмом.
- Розташуйте продукт та сканер на плоскій, стійкій поверхні, достатньої розміру, щоб безпечно утримувати продукт та документ, який потрібно відсканувати.
- Ніколи не розбирайте сканер.

- Якщо сканер перегрівається або з'явився дим або незвичний запах, якщо він змінює колір або ненормально деформується, негайно вимкніть сканер, вийміть батареї, якщо це можливо, і від'єднайте кабелі. Припиніть використання сканера та зверніться до свого дилера або служби підтримки клієнтів IRIS, щоб отримати інструкції щодо процедури, якої слід дотримуватися.
- Будьте обережні, щоб не упустити сканер і не піддати його фізичним ударам.
- Не розміщуйте та не зберігайте сканер на відкритому повітрі, в автомобілі, поблизу джерел тепла, у заповнених, вологих місцях або місцях, які піддаються впливу ударів, вібрації, конденсації, високих температур, сонячного світла, сильного світла або різких змін температури чи вологості.
- Ніколи не намагайтеся самостійно розібрати, модифікувати або відремонтувати сканер чи будь-які його компоненти.

Правила FCC

Це обладнання було перевірено та визнано таким, що відповідає обмеженням для цифрових пристроїв класу B відповідно до частини 15 Правил FCC. Ці обмеження створено для забезпечення прийнятної захисту від шкідливих перешкод під час встановлення в житлових приміщеннях. Це обладнання генерує, використовує та може випромінювати радіочастотну енергію та, якщо його встановити та використовувати не відповідно до інструкції з експлуатації, може спричинити шкідливі перешкоди радіозв'язку.

Однак немає жодної гарантії, що перешкоди не виникнуть під час конкретного встановлення. Якщо це обладнання справді створює шкідливі перешкоди радіо- чи телевізійному прийому, що можна визначити, вимкнувши та увімкнувши обладнання, користувачеві пропонується спробувати усунути перешкоди за допомогою одного або кількох із наведених нижче заходів:

- Збільште відстань між обладнанням і приймачем.
- Підключіть обладнання до розетки в ланцюзі, відмінному від того, до якого підключено приймач.
- Зверніться по допомогу до дилера або досвідченого радіо/телетехніка.

Цей пристрій відповідає частині 15 правил FCC. Експлуатація підлягає наступним двом умовам: (1) Цей пристрій не може створювати шкідливих перешкод і (2) цей пристрій має приймати будь-які отримані перешкоди, включаючи перешкоди, які можуть спричинити небажану роботу. Зміни та модифікації цього обладнання, не схвалені компанією IRIS, можуть позбавити користувача права на використання цього обладнання. З цим обладнанням необхідно використовувати екрановані кабелі, щоб забезпечити відповідність нормам FCC.



Повідомлення про регулювання Європейського Союзу

Продукти, які мають маркування CE, відповідають наступним директивам ЄС:

- Директива щодо низької напруги 2014/35/EC
- Директива щодо електромагнітної сумісності 2014/30/EC
- Обмеження використання певних небезпечних речовин (RoHS) Директива 2011/65/EU
- RED (Директива про радіоблабнання) (2014/53/EC)

Відповідність CE цього виробу дійсна за умови живлення від відповідного адаптера змінного струму з позначкою CE, наданого I.R.I.S. s.a.

Цей продукт відповідає обмеженням класу B EN55022, EN55024, вимогам безпеки EN 60950 і вимогам ROHS EN50581.

Утилізація відпрацьованого обладнання користувачами в приватних домогосподарствах в ЄС

Цей символ на виробі або на його упаковці означає, що виріб не можна утилізувати разом з іншими побутовими відходами. Замість цього його слід відправити на відповідні підприємства для відновлення та переробки з метою захисту здоров'я людей і навколишнього середовища. Щоб отримати додаткову інформацію про те, куди можна здати використане обладнання для переробки, зверніться до місцевого міського управління, служби утилізації побутових відходів або магазину, де ви придбали продукт.

