

Readiris™ DYSLEXIC



Спростити навчання,
підвищити навички!

Зміст

1. Вступ	5
1.1 Передумови.....	5
1.2 Як це програмне забезпечення може допомогти?	5
1.3 Синтез мовлення з текстовим редактором.....	6
1.4 Сканування документів/книг	7
1.5 Відеозапис.....	8
2. Початок роботи	9
2.1 Реєстрація та завантаження програмного забезпечення	9
2.2 Встановлення програмного забезпечення	9
2.3 Використання програмного забезпечення.....	9
2.4 Встановлення обладнання	10
2.5 Відкриття/вихід з програми	10
3. Загальні налаштування	11
3.1 Мова інтерфейсу	11
3.2 Налаштування	12
3.3 Реєстрація програмного забезпечення Readiris Dyslexic.....	16
3.4 Відомості	16
3.5 Журнал експорту.....	16
3.6 Довідка.....	16
4. Відтворення тексту	17
4.1 Відкриття або сканування документів	17
4.2 Панель попереднього перегляду	18

4.3	Відтворення тексту	19
4.3.1	Кнопки управління	19
4.3.2	Синтез мовлення	19
4.3.3	Мова OCR	20
4.3.4	Швидкість читання	20
4.3.5	Гучність голосу.....	20
4.3.6	Оновлення OCR	20
4.3.7	Розмір шрифту	21
5.	Редагування тексту	22
6.	Сканування документів / Запис відео	23
6.1	Стрічка: основні функції	24
6.1.1	Сканування документів	24
6.1.2	Сканування книг	27
6.1.3	Запис відео	28
6.2	Панель інструментів сканера	30
6.3	Панель попереднього перегляду	31
6.4	Панель налаштувань сканера (властивості камери)	31
7.	Редагування вихідного зображення	33
7.1	Кадрування	33
7.2	Повернення кадрування	35
7.3	Фіксація краю.....	35
7.4	Налаштування зображення	35
7.5	Наступний/Попередній.....	35

7.6	Вихід	35
8.	Зберегти як...	36
8.1	Збереження TTS контенту.....	36
8.2	Збереження оригінального контенту	37
8.3	Збереження як вкладення електронної пошти	37
8.4	Панель виводу	38
9.	Як	40
9.1	Як відтворити текст?	40
9.2	Як відредагувати текст?	40
9.3	Як сканувати односторінковий документ?.....	40
9.4	Як сканувати багатосторінковий документ?.....	42
9.5	Як сканувати книгу?	43
9.6	Як записати відео за допомогою камери обличчя?	46
9.7	Як представити паперовий матеріал у віртуальному класі?.....	47
9.8	Як презентувати паперовий матеріал аудиторії?.....	49
9.9	Як використовувати сканер IRIScan Desk як UVC-камеру?.....	50
10.	Вирішення проблем	52
10.1	Обмеження	52
10.2	Підтримка продукту	55
11.	Специфікації	56
11.1	Специфікації програмного забезпечення	56
11.2	Специфікації сканера	56
12.	Офіційні повідомлення	57

1. Вступ

1.1 Передумови

Readiris Dyslexic - це програмне забезпечення, яке можна активувати лише в поєднанні зі сканером сімейства [IRIScan Desk](#).

Readiris Dyslexic і спеціальний сканер можна придбати разом через продукт «IRIScan Desk Pro Dyslexic».

1.2 Як це програмне забезпечення може допомогти?

Основні **допоміжні технології** цього програмного забезпечення можуть допомогти навчитися **читати**, **писати** та **говорити** (вимова) і практикувати ці навички.

Таблиця нижче має на меті узагальнити це в більш наочний спосіб:

	Читання	Письмо	Вимова
Синтез мовлення з текстовим редактором	✓	✓	
Сканування документів/книг (на додаток до відкриття файлу PDF або зображення)	✓	✓	
Запис відео за допомогою камери обличчя	✓	✓	✓

Звичайно, це програмне забезпечення пропонує **додаткові функції**, які роблять його практичним і повним.

Перегляньте цей посібник користувача, щоб дізнатися.

Це програмне забезпечення може використовуватися спеціалістами з навчання, вчителями або безпосередньо людьми з вадами навчання.

ПРИМІТКА: Ця програма не є автоматичною перевіркою орфографії та граматики.

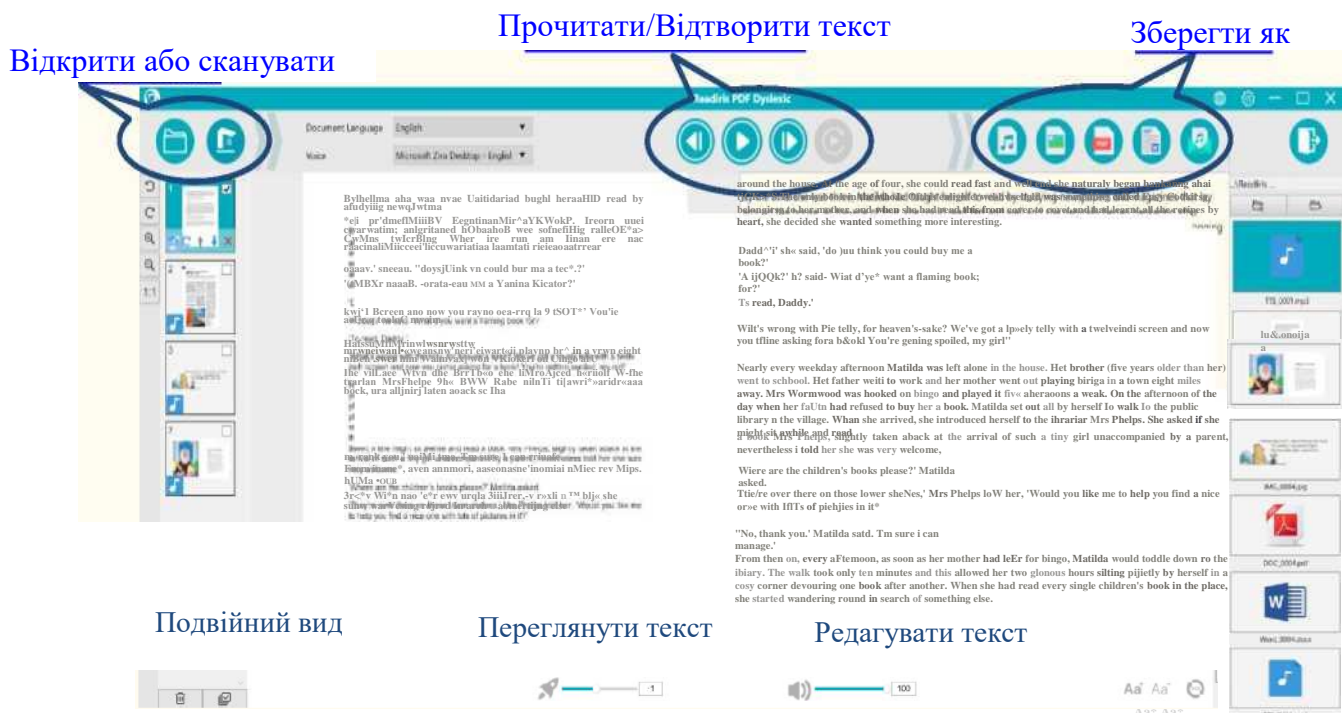
ПРИМІТКА: це програмне забезпечення не допоможе вам відпрацювати числа.

1.3 Синтез мовлення з текстовим редактором

Readiris Dyslexic — програма для **читання файлів і документів**. Він озвучує доступний текст за допомогою **технології синтезу мовлення та підсвічування**, щоб ви могли стежити за словами, коли вони вимовляються.

Ви можете **відредагувати текст** відповідно до своїх потреб і **зберегти його як** аудіофайл або DOCX.

Якщо зберегти як PDF-файл або зображення, оригінальний вміст буде перетворено. Ви навіть можете надіслати вибраний формат як вкладення до електронного листа.



Зображення 1. Огляд основного інтерфейсу

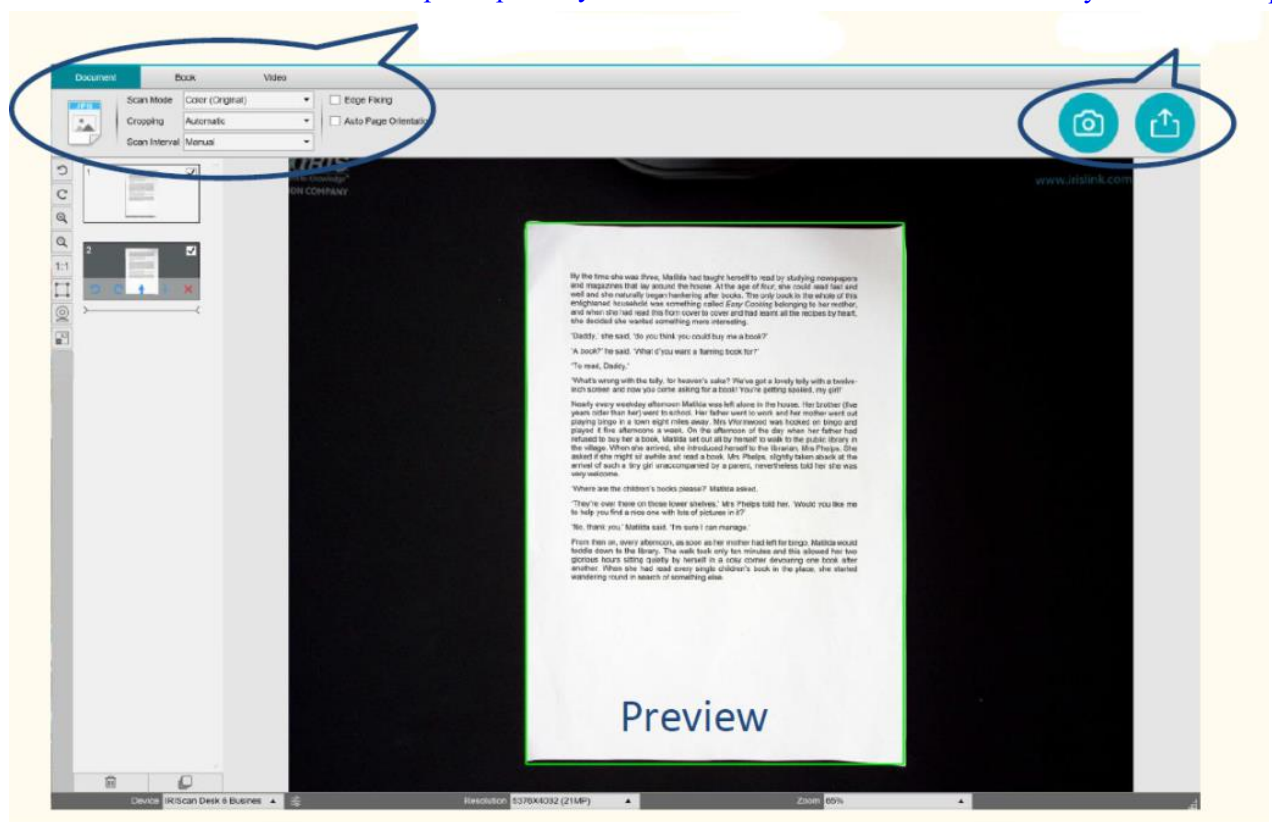
1.4 Сканування документів/книг

Функція сканування дозволяє сканувати **паперовий матеріал** (книги або документи), який ви хочете передати для перетворення тексту в мовлення. Потім ви можете **зберегти** його як файли.

Сканування документів може бути корисним для фахівця з навчання чи читання, який проводить індивідуальні чи групові заняття в класі або в окремій кімнаті в школі, де переважно використовуються комп'ютери.

Параметри документа або книги

Сканування / Експорт



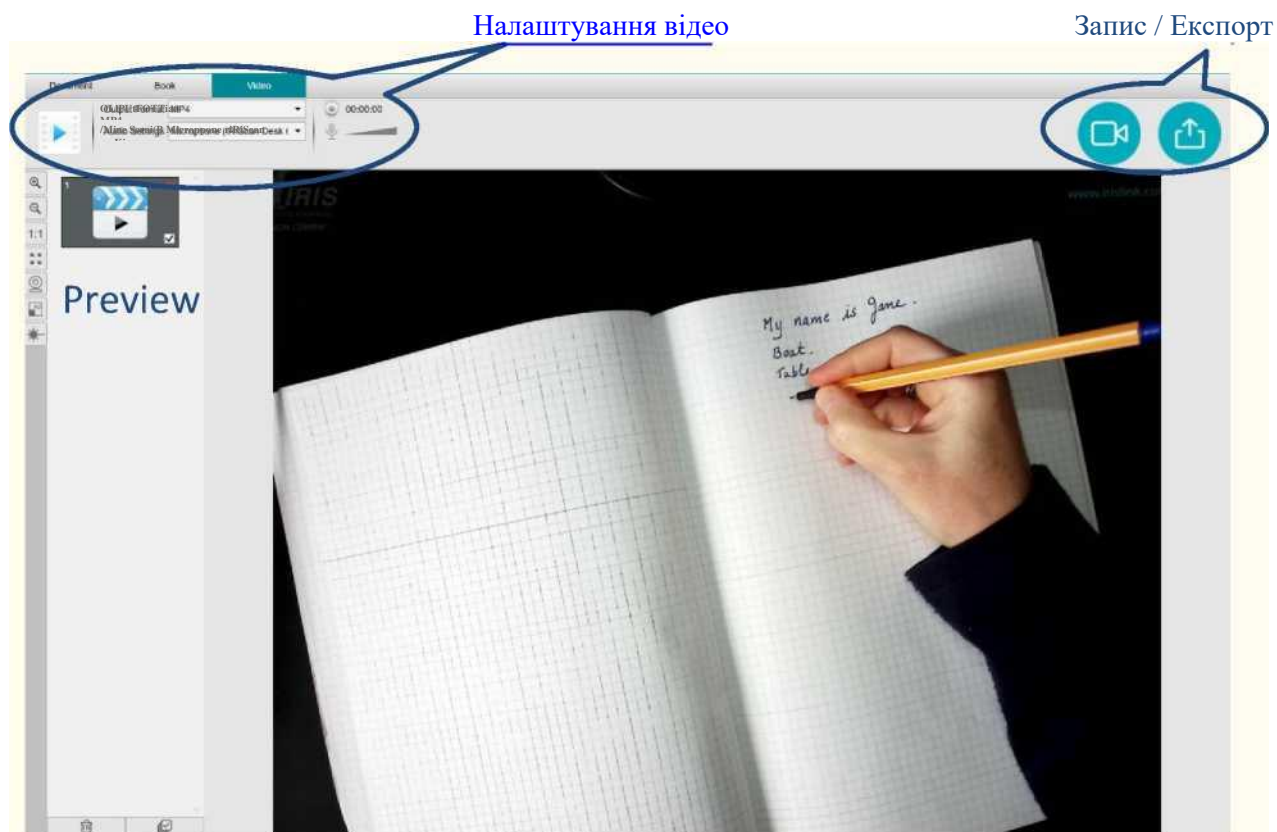
Зображення 2. Огляд інтерфейсу сканування

ПОРАДА. Звичайно, ви також можете відкрити локальний файл PDF або файл зображення головного інтерфейсу.

1.5 Відеозапис

За допомогою камери **IRIScan Desk** ви можете створювати **відео** своїх власних творів. [Опція камера обличчя](#) дозволяє створювати відео, на яких ви пишете та говорите. Відеозапис також може допомогти відстежувати прогрес як для себе, так і для вчителя/фахівця з навчання.

Камера обличчя може бути корисною для запису рухів рота під час вправ на вимову.



Зображення 3. Вкладка «Відео» в інтерфейсі

2. Початок роботи

2.1 Реєстрація та завантаження програмного забезпечення

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

2.2 Встановлення програмного забезпечення

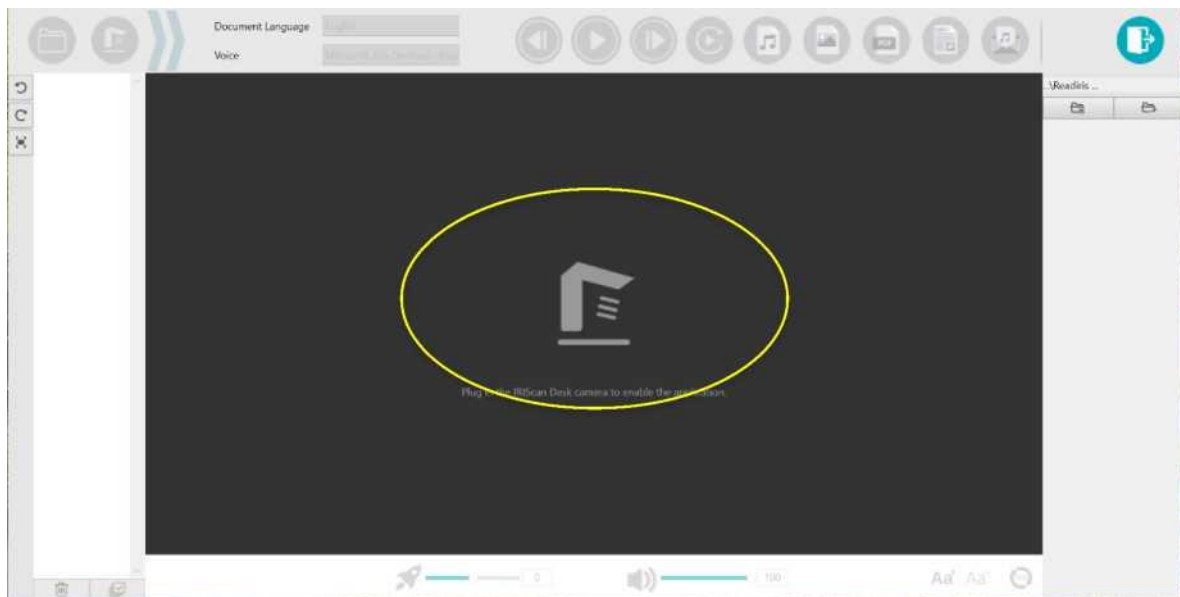
Перейдіть до локальної папки, куди ви завантажили програмне забезпечення, і запустіть **інсталяційний файл**.

Дотримуйтеся **вказівок на екрані**.

ПРИМІТКА. Мова встановлення така ж, як і у вашій операційній системі.

2.3 Використання програмного забезпечення

Щоб увімкнути програму, вам потрібно підключити камеру **IRIScan Desk** через USB.



Зображення 4. Підключіть пристрій

2.4 Встановлення обладнання

У коробці зі сканером ви знайдете буклет під назвою «Початок роботи». Див. розділ «Перше використання сканера», щоб дізнатися про вміст коробки та про те, як встановити апаратне забезпечення.

ПОРАДА. Аксесуари для вашого сканера описані в посібнику користувача сканера.

Завітайте на наш [вебсайт](#) , щоб завантажити посібник користувача сканера.

2.5 Відкриття/вихід з програми

Щоб **запустити** програму Readiris™ DYS, **двічі клацніть** піктограму **на робочому столі**.



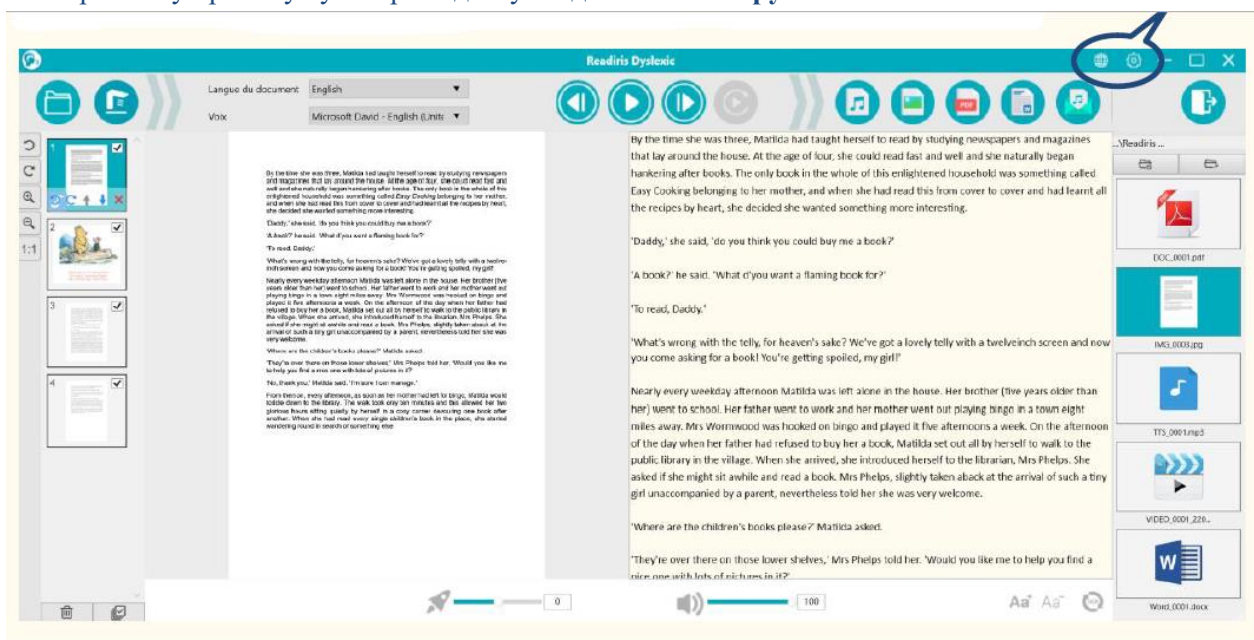
Щоб **вийти** з програми, клацніть **піктограму Вихід**  у верхньому правому куті екрана.

3. Загальні налаштування

У цьому розділі пояснюється, **як налаштувати загальні параметри**, такі як мова інтерфейсу або параметри формату файлу. Він також повідомляє вам, де знайти інформацію про програмне забезпечення та де зберігати файли журналу помилок.

У верхньому правому куті екрана доступні дві **кнопки керування**:

Загальні налаштування



Зображення 5. Інтерфейс користувача – Загальні налаштування

3.1 Мова інтерфейсу

Коли ви натискаєте **піктограму мови** , відкривається **випадаючий список**.

За замовчуванням **мова інтерфейсу користувача** збігається з мовою вашої операційної системи.

Однак ви можете вибрати мову інтерфейсу з **8 мов** (англійська, голландська, французька, німецька, італійська, іспанська, спрощена китайська та традиційна китайська).

3.2 Налаштування

Коли ви клацнете **піктограму налаштувань**  , відкриється **діалогове вікно налаштувань**.

В ньому доступно **чотири вкладки**:

1. Загальні параметри

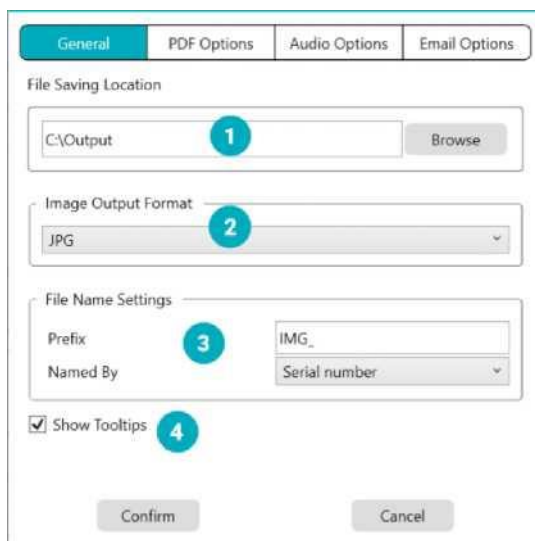
2. Параметри PDF

3. Параметри аудіо

4. Параметри електронної пошти

Нижче наведено деталі для кожної вкладки.

1. Загальні параметри:



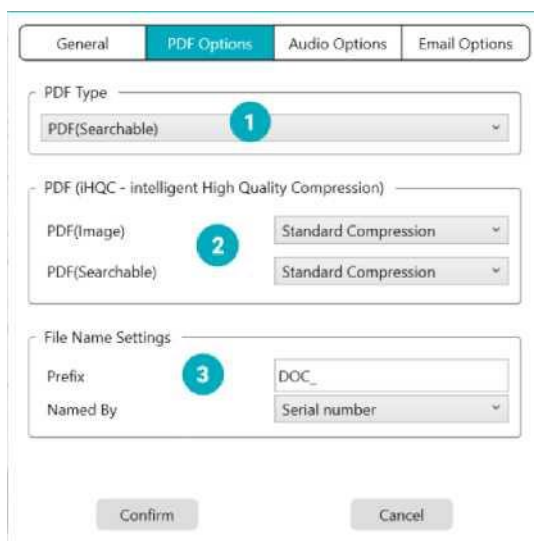
Зображення 6. Загальні параметри

- ① **Розташування збереженого файлу:** перегляньте та встановіть шлях до локальної папки, де ви хочете зберегти перетворені файли.
- ② **Формат виведення зображення:** виберіть формат виведення зображення з випадаючого списку JPG, BPM, PNG або TIFF. За замовчуванням вибрано формат JPG.
- ③ **Налаштування імені файлу:** ви можете вибрати префікс до імені файлів, збережених як зображення. За замовчуванням префіксом є IMG_. Потім виберіть назву файлу за допомогою серійного номера або дати й часу. Серійний номер вибрано за замовчуванням.

④ **Показувати спливаючі підказки:** ви можете вибрати, чи відображати спливаючі підказки, коли ви наводите курсор миші на параметр. За замовчуванням це поле встановлено.

Натисніть **Підтвердити**, щоб зберегти налаштування та закрити вікно, або **Скасувати**, щоб закрити вікно без збереження.

2. Параметри PDF



Зображення 7. Параметри PDF

- ① **Тип PDF:** виберіть вихідний формат PDF з випадаючого списку між PDF-зображенням (без OCR) або PDF-файлом з можливістю пошуку. За замовчуванням вибрано зображення PDF.
- ② **Рівень стиснення PDF:** 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.

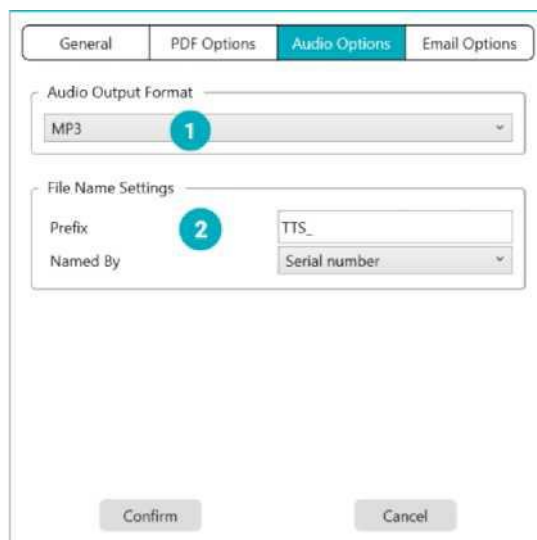
о **PDF (зображення)**: Стандартне стиснення встановлено за замовчуванням.

о **PDF (Можливість пошуку)**: I.R.I.S пропонує запатентовану технологію стиснення PDF під назвою **iHQST™**. За умовчанням це стиснення вимкнено. Ви можете вибрати рівень стиснення відповідно до ваших потреб. Майте на увазі, що застосування стиснення може вплинути на швидкість експорту.

- ③ **Налаштування імені файлу**: ви можете вибрати префікс до імені ваших файлів, збережених у форматі PDF. За замовчуванням префіксом є **DOC_**. Потім виберіть назву файлу за допомогою **серійного номера** або **дати й часу**. Серійний номер вибрано за замовчуванням.

Натисніть **Підтвердити**, щоб зберегти налаштування та закрити вікно, або **Скасувати**, щоб закрити вікно без збереження.

3. Параметри аудіо

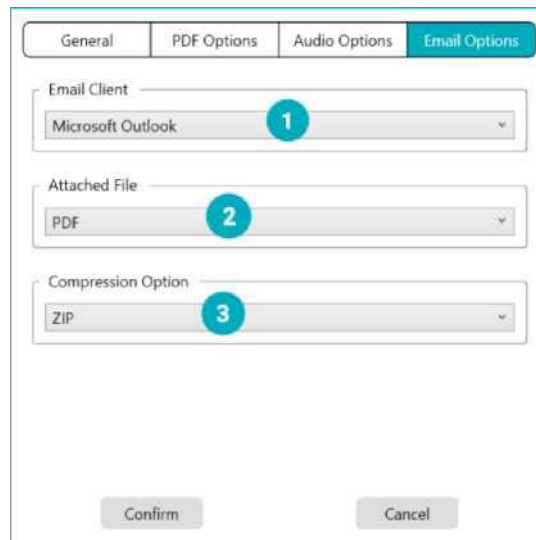


Зображення 8. Параметри звуку

- ① **Формат аудіовиводу**: виберіть формат аудіовиводу з випадаючого списку між MP3 або WAV. За замовчуванням вибрано MP3.
- ② **Налаштування імені файлу**: ви можете вибрати префікс до імені конвертованого аудіофайлу. За замовчуванням префіксом є **TTS_**. Потім виберіть назву файлу за допомогою **серійного номера** або **дати й часу**. Серійний номер вибрано за замовчуванням.

Натисніть **Підтвердити**, щоб зберегти налаштування та закрити вікно, або **Скасувати**, щоб закрити вікно без збереження.

4. Параметри електронної пошти




Зображення 9. Параметри електронної пошти


- ① **Клієнт електронної пошти:** виберіть **клієнт електронної пошти** з випадаючого списку, який відкриється, коли ви надішлете документ як вкладення. Див. також [Обмеження](#)
- ② **Вкладений файл:** виберіть формат вкладення з випадаючого списку між JPG, PDF, DOC або MP3. За замовчуванням вибрано формат MP3.
- ③ **Параметр стиснення:** ви можете вибрати, стискати чи ні вкладення. За замовчуванням вибрано стислий формат **ZIP**.

Натисніть **Підтвердити**, щоб зберегти налаштування та закрити вікно, або **Скасувати**, щоб закрити вікно без збереження.


3.3 Реєстрація програмного забезпечення Readiris Dyslexic

Коли ви переходите до **Налаштування**  > **Зареєструвати програмне забезпечення Readiris Dyslexic**, відкривається спливаюче вікно, у якому можна зареєструватися та стати членом I.R.I.S. спільноти. Дотримуйтеся **вказівок на екрані**. Переваги членства вказані біля реєстраційної форми. Головною перевагою є **безкоштовний доступ до технічної підтримки**.

3.4 Відомості

Коли ви перейдете до **Налаштування**  > **Про програму**, відкриється спливаюче вікно з інформацією **про версію цього програмного забезпечення** та про **ваш сканер** (серійний номер, модель, версія мікропрограми), коли його підключено.

3.5 Довідка

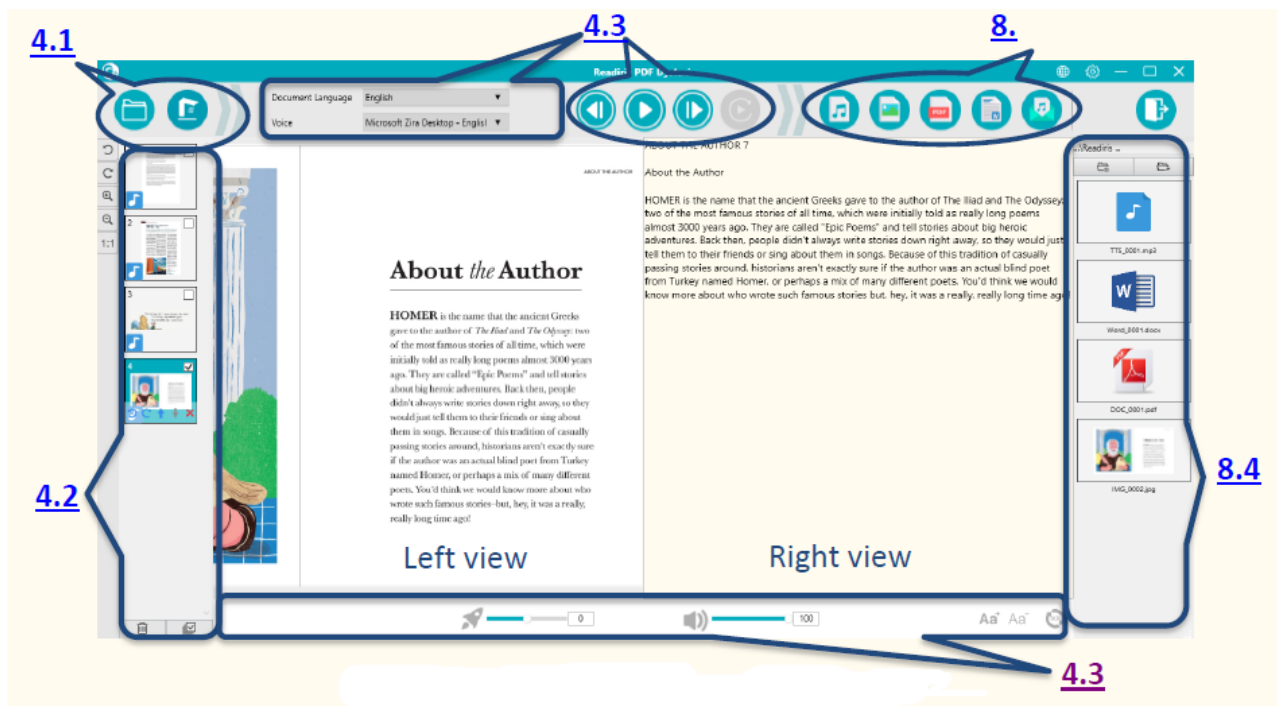
Коли ви переходите до **Параметри**  > **Журнал експорту**, відкривається вікно **Провідник файлів**, щоб визначити локальну папку, у якій зберігатиметься **файл журналу помилок** у разі виникнення помилки в програмному забезпеченні.

3.6 Довідка

Коли ви перейдете до **Налаштування**  > **Довідка**, відкриється спеціальна сторінка нашого веб-сайту.


4. Відтворення тексту

У цьому розділі показано, як користуватися **головним інтерфейсом**, який дозволяє читати файли чи документи за допомогою перетворення тексту в мовлення та зберігати їх у різних форматах.



Зображення 10. Основний інтерфейс – відтворення тексту

4.1 Відкриття або сканування документів

Якщо натиснути кнопку **Відкрити** , відкриється **Провідник файлів Windows**. Ви можете вибрати **локальний файл для відкриття** в Readiris Dyslexic. Підтримуються **файли зображень** (JPG, PNG, BMP, TIFF) або **файли PDF**. PDF-файли можуть бути **односторінковими** або **багатосторінковими**. Під час вибору багатосторінкового PDF-файлу відображається спливаюче вікно, у якому можна вибрати сторінку (сторінки), яку потрібно імпортувати.

The document "IRIS-guidelines_28p" contains 28 pages.

Select the pages to import.

☒ All

☐ Pages: 1 to 28

Cancel

OK


Зображення 11. Імпорт багатосторінкового PDF

Коли ви натискаєте кнопку **Сканувати** , відкривається **інтерфейс сканування**.

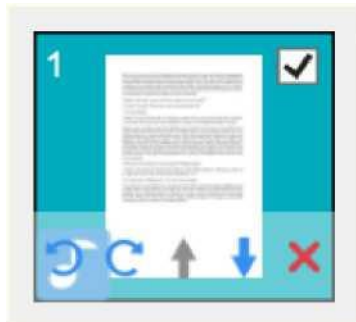
Перейдіть до розділу [Сканування документів](#), щоб дізнатися, як використовувати інтерфейс сканування.

4.2 Панель попереднього перегляду

Мініатюри дають змогу **попередньо переглянути** всі ваші сторінки.

Натисніть мініатюру, щоб запустити OCR. Після завершення OCR розпізнаний текст відображається в правому поданні, а на мініатюрі з'являється маленька музична нота .

Для кожної мініатюри також можливі деякі дії:



Зображення 12. Мініатюра в основному інтерфейсі

Ви можете **повернути на 90° ліворуч**, **повернути на 90° праворуч**, **перемістити сторінку вгору** або **вниз**, **видалити сторінку**, **вибрати** або **скасувати вибір** мініатюри.



Кошик у нижній частині екрана **видаляє всі сторінки**. Відобразиться повідомлення про підтвердження.



Цей значок дозволяє **скасувати вибір** або **вибрати всі** ескізи одночасно.

ПРИМІТКА: усі **вибрані мініатюри** експортуються/зберігаються.



Щоб **видалити одну мініатюру**, виділіть її та натисніть на червоний хрестик у нижньому правому куті. Відобразиться повідомлення про підтвердження.

4.3 Відтворення тексту

4.3.1 Кнопки управління

1. **Виберіть сторінку** на панелі **мініатюр**. **Подвійне подання** показує оригінальне зображення ліворуч і вміст TTS праворуч.
2. Клацніть **Відтворити**, щоб відтворити **весь вміст** або лише **виділений текст**, виділивши текст мишею, а потім натисніть **Повторити виділення**.

 Попередній	Відтворює попереднє слово .
 або Відтворити або призупинити	Запускає читання тексту. Під час відтворення ця кнопка стає кнопкою Пауза .
 Далі	Відтворює наступне слово .
 Повторити вибір	Виберіть фразу лівою кнопкою миші та натисніть Повторіть вибір , щоб прослухати цю фразу знову.

4.3.2 Синтез мовлення



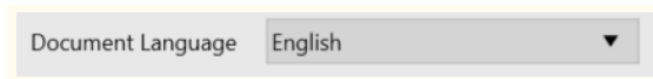
У верхньому меню ви можете знайти випадаючий список із **доступними голосами**.

За замовчуванням використовується голос, який відповідає мові вашої операційної системи. Однак ви можете додати інший голос, звернувшись до інструкцій вашої операційної системи.

Наприклад, **як додати голос** у Windows 10/11:

1. Перейдіть до поля пошуку на панелі завдань
2. Введіть **Налаштування мовлення**. Відкриється вікно **налаштувань мовлення**.
3. Перейдіть до **Керування голосами > Додати голоси**.

4.3.3 Мова OCR



У верхньому меню. Щоб отримати найкращий **результат OCR**, встановіть правильну мову документу з випадаючого списку.


4.3.4 Швидкість читання



У нижньому меню. За допомогою повзунка регулюйте **швидкість читання**. Він має шкалу від -10 до 10. Значення за замовчуванням 0.

4.3.5 Гучність голосу



У нижньому меню. Використовуйте повзунок, щоб відрегулювати **гучність голосу**. Він має шкалу від 0 до 100. Значення за замовчуванням – 100. Ви можете **вимкнути звук** одним клацанням миші, натиснувши безпосередньо на іконку . Потім ви можете використовувати лише виділення, щоб стежити за словами та читати їх.

4.3.6 Оновлення OCR



У нижньому меню. **Оновіть OCR**, щоб отримати той самий результат, що й на вихідному зображенні. Це може бути корисно, якщо ви хочете:

- повторно запустити розпізнавання з потрібною мовою документа
- повернутися до тексту як є перед редагуванням

4.3.7 Розмір шрифту



Зображення 13. Збільшити розмір шрифту



Малюнок 14. Зменшити розмір шрифту

У нижньому меню, **Збільшіть** або **зменшіть** розмір шрифту.

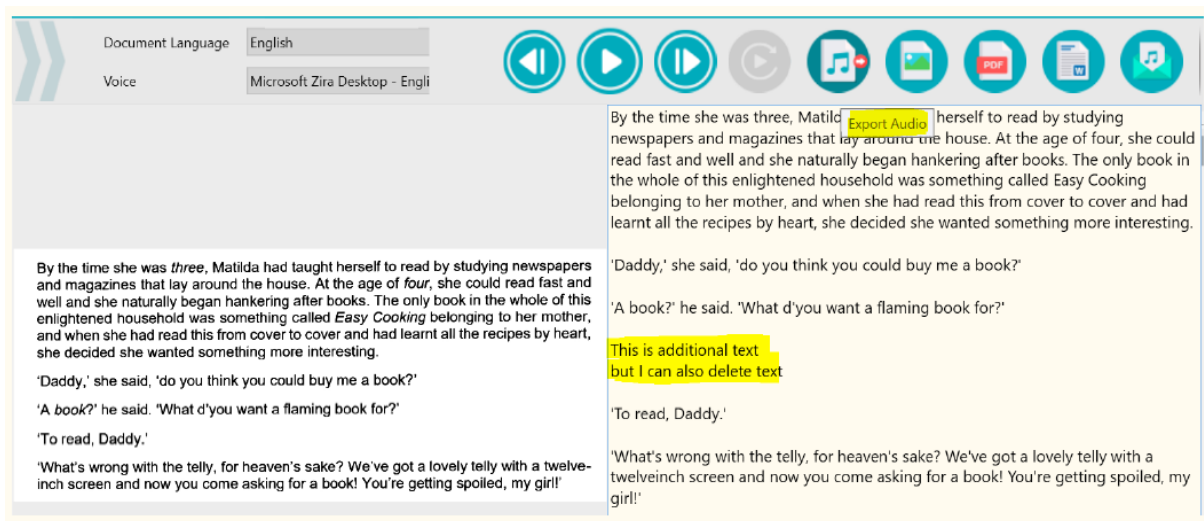
5. Редагування тексту

Ви можете редагувати вміст синтезу мовлення (TTS), додаючи, копіюючи, вставляючи або видаляючи текст.

Подвійне подання в основному інтерфейсі показує оригінальне зображення ліворуч і вміст TTS праворуч.

1. Клацніть текст у вікні з правого боку, щоб розмістити курсор миші де потрібно відредагувати текст.

2. Вставте, скопіюйте, вставте або видаліть текст.



Зображення 15. Відредагуйте TTS контент

3. Збереження контенту TTS як аудіофайл (експорт в аудіо)



включає ваші зміни.

Щоб відновити оригінальний вміст, просто перейдіть до нижнього меню та натисніть

Оновити OCR



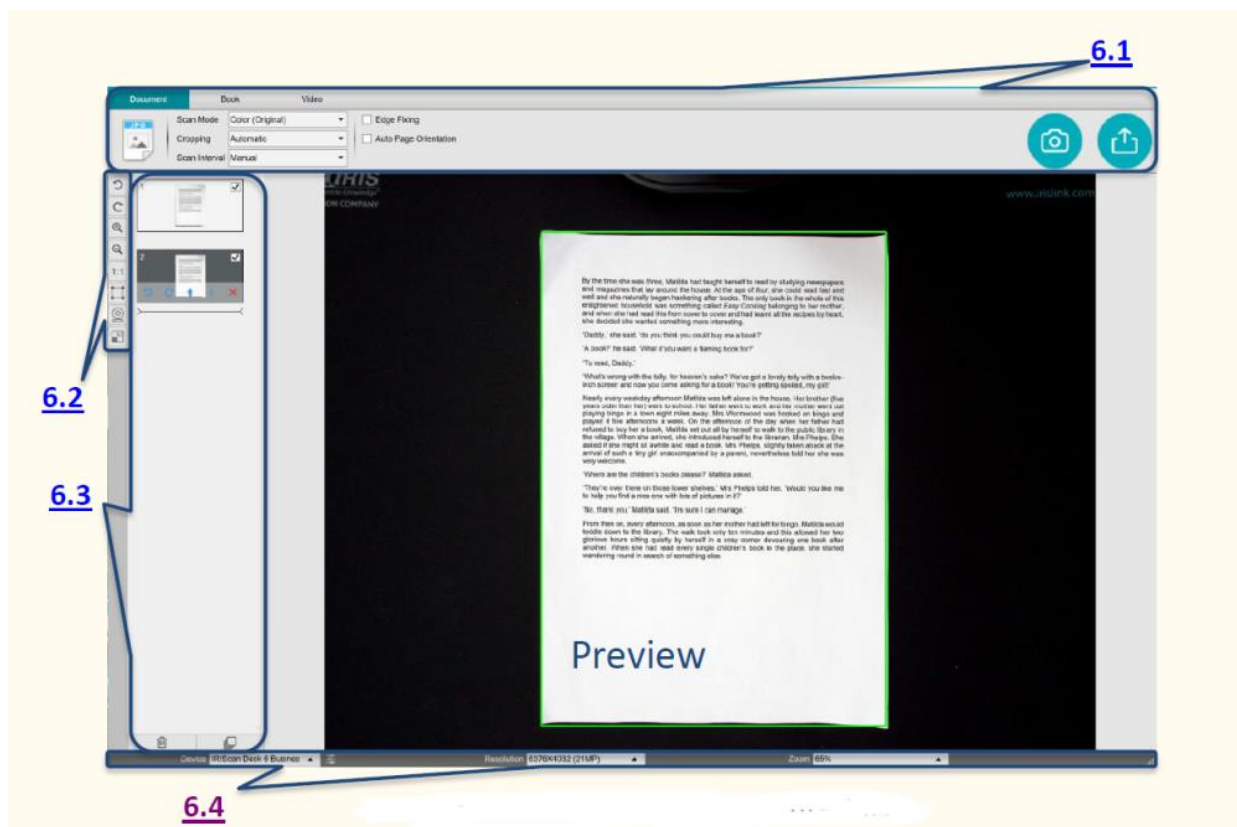
6. Сканування документів / Запис відео

Цей розділ допоможе вам зрозуміти **інтерфейс сканування**. Цей інтерфейс є специфічним для сканера IRIScan Desk і тому відрізняється.

Коли ви натискаєте **кнопку Сканувати**



, відкривається **інтерфейс сканування**.



Зображення 16. Інтерфейс сканування/запису

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.)

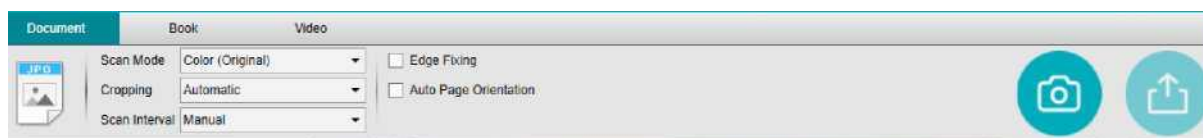
6.1. Стрічка: основні функції

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



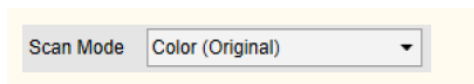
ПОРАДА. Щоб отримати більш повний опис **випадків використання**, перейдіть до розділу [Як.](#)

6.1.1 Сканування документів



Зображення 17. Вкладка Документ

6.1.1.1 Режим сканування



Параметри налаштування:

- **Чорно-білий (документ):** вихідне зображення у чорно-білому режимі
- **Колір (оригінал):** вихідне зображення в оригінальному кольоровому стилі
- **Відтінки сірого:** виведення зображення в сірому стилі

6.1.1.2 Кадрування



Параметри налаштування:

- **Автоматично:** автоматичне обрізання на основі контрасту між чорною Панеллю сканування та розміщеним на ній документом.
- **Автоматично (кілька):** автоматичне обрізання. У результаті створюється кілька вихідних файлів (по одному на документ, що розпізнається), якщо положення кожного документа чітко розмежовано на Панелі сканування. Для допомоги відображаються зелені рамки.
- **Без кадрування:** без кадрування

- **Самовизначене:** обрізання вручну. **Синя рамка** дозволяє **вручну обрізати** зону для сканування: змініть розмір синьої рамки за допомогою миші, змінюючи кожної куточок.

6.1.1.3 Інтервал сканування

Scan Interval **Manual**

Параметри налаштування:

- **Вручну:** Ви вручну запускаєте захоплення, клацнувши або натиснувши **Сканувати**
- **Автоматично:** система автоматично визначає перегортання сторінок і запускає кнопку **Сканувати** після зворотного відліку: лише починається зворотний відлік коли камера виявляє сторінку і рух закінчується.
- **Повтор (5 секунд):** автоматична зйомка шляхом зворотного відліку 5 секунд
- **Повтор (7 секунд):** автоматична зйомка шляхом зворотного відліку 7 секунд

6.1.1.4 Фіксація країв

☐ **Edge Fixing**

Параметри налаштування:

- **Так або Ні (прапорець):** автоматична корекція країв документа, якщо краї 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).



Перед скануванням



Після сканування

Сторонній ефект:

Фіксація країв також може приховати деякі частини зображення в документі, оскільки чорний колір також визначається як зона, яку потрібно приховати. Див. [Обмеження](#)

6.1.1.5 Автоматична орієнтація сторінки

☐ Auto Page Orientation

Параметри налаштування:

Так або 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](#).

Для отримання більш детального опису того, як сканувати документ, ви можете звернутися до розділу [Як](#).

Натисніть **Сканувати**



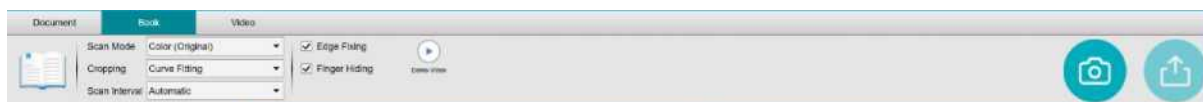
, щоб запустити сканування.

Натисніть **Експорт**



, щоб повернутися до **панелі мініатюр** у головному інтерфейсі.

6.1.2 Сканування книг

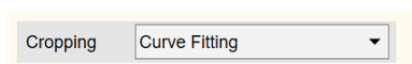


Зображення 18. Книга вкладок

6.1.2.1 Режим сканування

Те саме, що у вкладці [Документ](#).

6.1.2.2 Кадрування



Параметри налаштування:

- **Підгонка кривих:** автоматичне обрізання з урахуванням вигинів сторінок. (Режим книги).
- **Пряма підгонка:** автоматичне обрізання на основі прямих ліній, наче сторінки плоскі. (Журнальний режим).

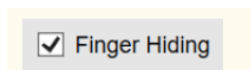
6.1.2.3 Інтервал сканування

Те саме, що у вкладці [Документ](#).

6.1.2.4 Фіксація краю

Те саме, що у вкладці [Документ](#).

6.1.2.5 Приховування пальців



Параметри налаштування:

- **Так або Ні (прапорець):** приховування пальців у вказаній області, див. **Демо кнопка відео**



для пояснення.

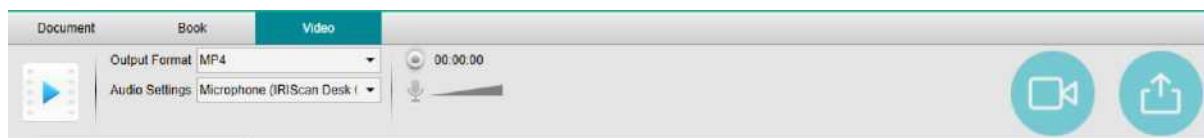
ПОРАДА. Щоб отримати поради щодо отримання хороших результатів, прочитайте [Обмеження](#).

Щоб отримати докладніший опис того, **як сканувати книгу**, ви можете звернутися до розділу [Як](#).

Натисніть **Сканувати** , щоб запустити сканування.

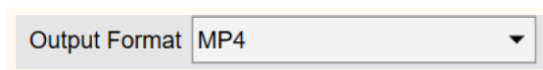
Натисніть **Експорт** , щоб повернутися до **панелі мініатюр** у **головному інтерфейсі**.

6.1.3 Запис відео



Зображення 19. Вкладка Відео

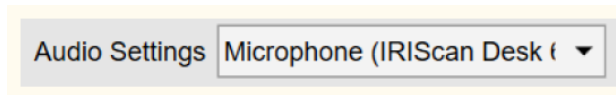
6.1.3.1 Формат виводу



Параметри налаштування:

- **AVI:** старий відеоформат Microsoft®. Файли AVI можуть працювати в різних системах, таких як Windows, Macintosh, Linux; а також підтримується популярними веб-браузерами. Забезпечує мінімальне стиснення.
- **MP4:** формат файлу MP4 є форматом обміну файлами для Інтернету. Розмір файлу MP4 відносно невеликий, але якість залишається високою навіть після стиснення. Файли MP4 є відкритим стандартом, яким може користуватися кожен.
- **FLV:** відеоформат Flash дуже модний для потокового відео на веб-сайтах, що відповідають YouTube і Google Video. Файли FLV, як правило, крихітні, і їх можна завантажити досить швидко.
- **WMV:** відеоформат Microsoft®. Файли WMV є найменшими відеофайлами в Інтернеті, оскільки їхній розмір значно зменшується після стиснення, що призводить до погіршення якості. Однак одна перевага цього невеликого розміру файлу полягає в тому, що він дозволяє завантажувати та ділитися своїми відео через систему електронної пошти.

6.1.3.2 Параметри звуку



Параметри залежатимуть від периферійних аудіопристроїв, встановлених на вашій машині.

Виберіть відповідний. Під час використання камери IRIScan Desk Pro за замовчуванням вибрано вбудований мікрофон.

Зверніть увагу на можливість запису **камери обличчя** завдяки піктограмі [Вебкам](#) на панелі камери **інструментів сканера**. Щоб отримати докладні відомості про процедуру, перейдіть до розділу [Як записати відео камерою обличчя](#).

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

Натисніть **Запис**  , щоб почати запис.










Перегляньте свій запис, двічі клацнувши на мініатюрі (повинен бути встановлений медіаплеєр).

Натисніть **Експорт**  , щоб повернутися до **панелі виведення** в головному інтерфейсі.

6.2 Панель інструментів сканера

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



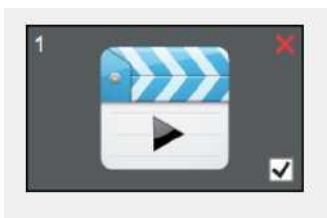
	Повернути ліворуч на 90 градусів
	Повернути праворуч на 90 градусів
	Збільшити масштаб на 10%.
	Зменшити масштаб на 10%
 	Дисплей 1:1 : значення масштабу становить 100%. За розміром екрана: обчислюється та встановлюється реальне значення масштабу, напр. 32%.
	Ручне обрізання. Відображається, якщо для обрізання встановлено значення Автоматично на вкладці Документ або Пряме прилягання на вкладці Книга . Навколо сторінки з'являється зелена рамка . Це дозволяє вручну обрізати вихідне зображення. Для цього змініть розмір зеленої рамки за допомогою миші з кожного кута.
	Повний екран (вхід у режим доповідача). Доступно лише на вкладці Відео .
	Веб-камера. Ваш комп'ютер повинен бути оснащений веб-камерою. Це дозволяє додавати вираз обличчя разом з розповіддю у відео (рекордер камери обличчя). Розмір вікна веб-камери можна змінювати.

6.3 Панель попереднього перегляду

Мініатюри дають змогу **попередньо переглянути** всі ваші сторінки перед **експортом**. На кожній мініатюрі також можливі деякі дії. Ці дії такі ж, як ті, що представлені на [панелі ескізів головного інтерфейсу](#).

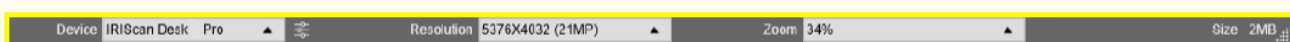



Мініатюри відео дають змогу попередньо переглянути свій запис, двічі клацнувши на ньому (повинен бути встановлений медіаплеєр).

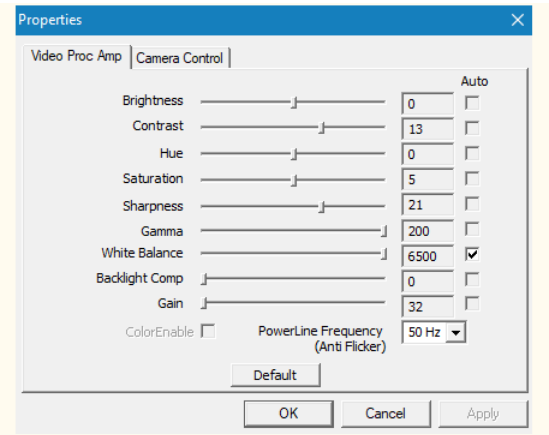
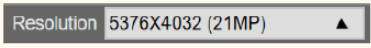



6.4 Панель налаштувань сканера (властивості камери)

На нижній панелі екрана доступні деякі налаштування керування пристроєм:



<p>Пристрій</p> <p>Device IRIScan Desk 6 Business</p>	<p>Сканер IRIScan™ Desk</p>
<p></p> <p>Налаштування відео</p> <p>Важливо для найкращих результатів!</p>	<p>Властивості відео/камери: визначте коригування рівня зображення для <i>найкращих результатів</i> сканування або запису відео. Ці налаштування дуже корисні для покращення якості зображення в несприятливих умовах навколишнього середовища.</p>

	
<p>Роздільна здатність</p> 	<p>Виберіть роздільну здатність сканера/відео в мегапікселях (МП). Якщо ви скануєте документ або знімаєте нерухоме зображення, виберіть найвищу доступну роздільну здатність.</p>
<p>Збільшення</p> 	<p>Виберіть масштаб для попереднього перегляду. Це реальний розмір камери сканера 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.</p>

7. Редагування вихідного зображення

Ви можете застосувати деякі дії до оригінального зображення (наприклад, обрізати або повернути). Для цього **двічі клацніть** мініатюру на [Панель мініатюр в головному інтерфейсі](#). Відкриється інший інтерфейс. Він дозволяє обрізати, змінювати режим сканування, повертати або виправляти краї оригінальних сторінок, але **сторінка за сторінкою**. Доступні **параметри** подібні до тих, які присутні на вкладках Документ або Книга, але тут ви можете **переглянути** їх і застосувати ті, які хочете **сторінка за сторінкою**.



Зображення 20. Інтерфейс режиму редагування – Упорядкуйте оригінальні сторінки

7.1 Кадрування

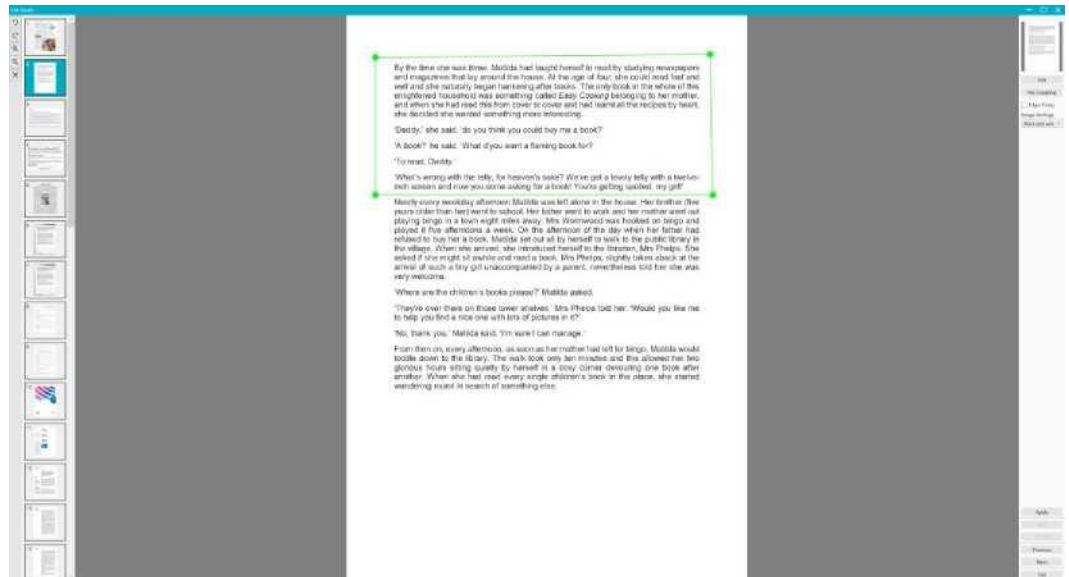
1. **Двічі клацніть сторінку** на панелі мініатюр у головному інтерфейсі.

Відкриється режим редагування.

2. Клацніть **Редагувати** на панелі з правого боку

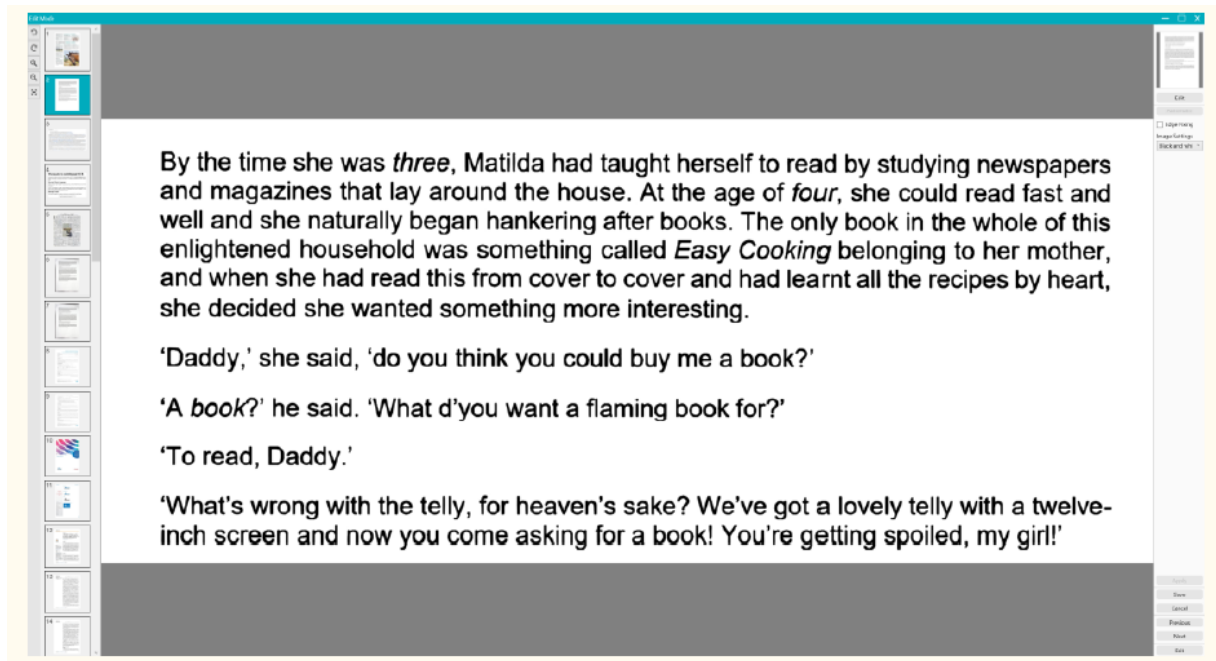


3. Навколо сторінки з'являється **зелена рамка**. Це дозволяє **вручну** обрізати вихідне зображення: змініть розмір зеленої рамки за допомогою миші з кожного кута.



Зображення 21. Обрізання вихідної сторінки (зелена рамка)

4. Натисніть **Застосувати**, щоб переглянути обрізану сторінку.



Зображення 22. Результат обрізання вихідної сторінки

5. Натисніть **Зберегти**, якщо ви бажаєте зберегти ваші зміни, або натисніть **Скасувати**, якщо ви хочете відхилити свої зміни. Коли ви натискаєте **Зберегти**, ви повертаєтесь до основного інтерфейсу. Мініатюри відображають ваші зміни.

7.2 Повернення кадрування

1. **Двічі клацніть обрізану сторінку** на панелі мініатюр на головній панелі інтерфейс.
2. Клацніть **Редагувати** на панелі з правого боку. Потім виберіть **без кадрування** нижче.



3. Натисніть **Застосувати**; Обрізка повертається.

7.3 Фіксація краю

Перейдіть до [Фіксація краю](#)


7.4 Налаштування зображення

Перейдіть до [Режим сканування](#)

7.5 Наступний/Попередній

Клацніть **Далі** або **Попередній**, щоб перейти до наступної чи попередньої мініатюри. Або клацніть на новій сторінці в мініатюрах, щоб перейти на іншу сторінку.

7.6 Вихід

Натисніть **Вихід** , щоб повернутися до головного екрана, коли ви закінчите вносити зміни. Зауважте, що ви повинні **зберегти** свої зміни перед виходом, щоб вони набули чинності.



8. Зберегти як...

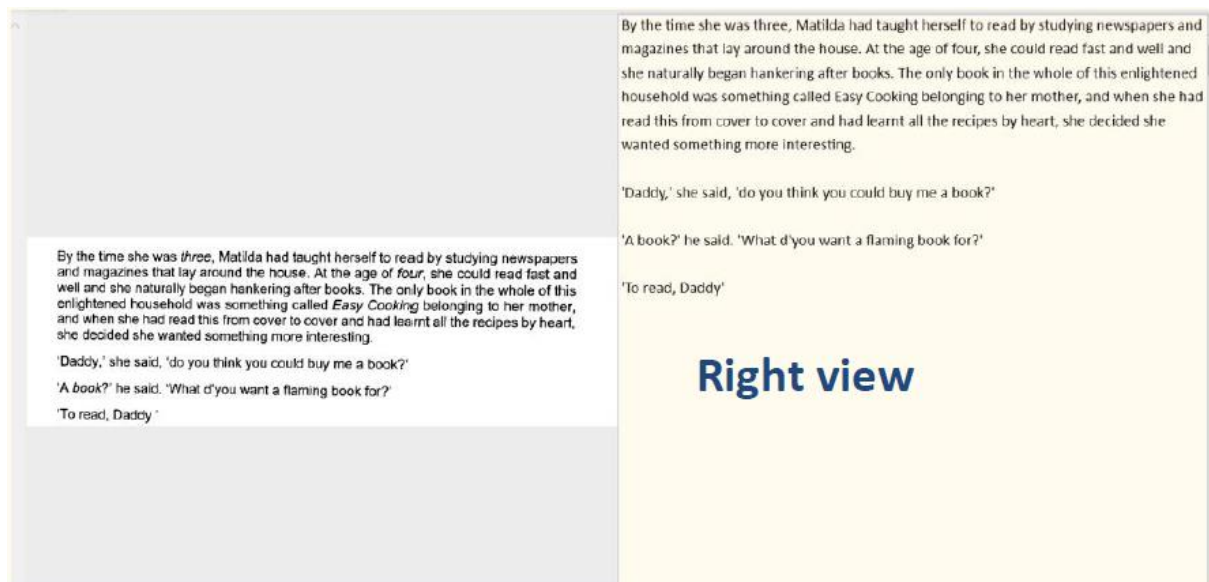
Два формати дозволяють зберігати **вміст тексту в мовлення (TTS) (вид справа)**.

Два формати дозволяють зберегти **вихідне зображення (вид зліва)**.

ПРИМІТКА: усі **вибрані мініатюри** експортуються/зберігаються.

8.1 Збереження TTS контенту

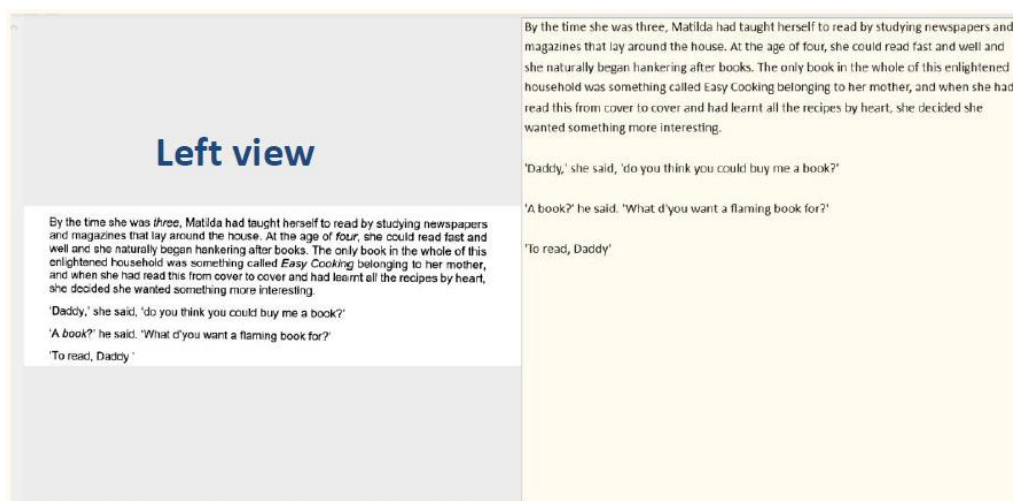
	Експорт в аудіо. Збережіть вміст TTS (вид справа) як аудіофайл. Виберіть формат MP3 або WAV через Загальні налаштування > Параметри звуку .
	Експортувати в DOC. Збережіть вміст TTS (вид справа) як файл DOCX .



Малюнок 23. Вид справа


8.2 Збереження оригінального контенту

	<p>Експортувати в зображення. Збережіть оригінальний вміст (вид зліва) як файл зображення. Виберіть формат JPG, BMP, PNG або TIFF через Загальні налаштування > Налаштування.</p>
	<p>Експортувати в PDF. Збережіть оригінальний вміст (вид зліва) як PDF-файл. Виберіть між зображеннями PDF або форматами PDF із можливістю пошуку через Загальні налаштування > Параметри PDF.</p>





Малюнок 24. Вид зліва.

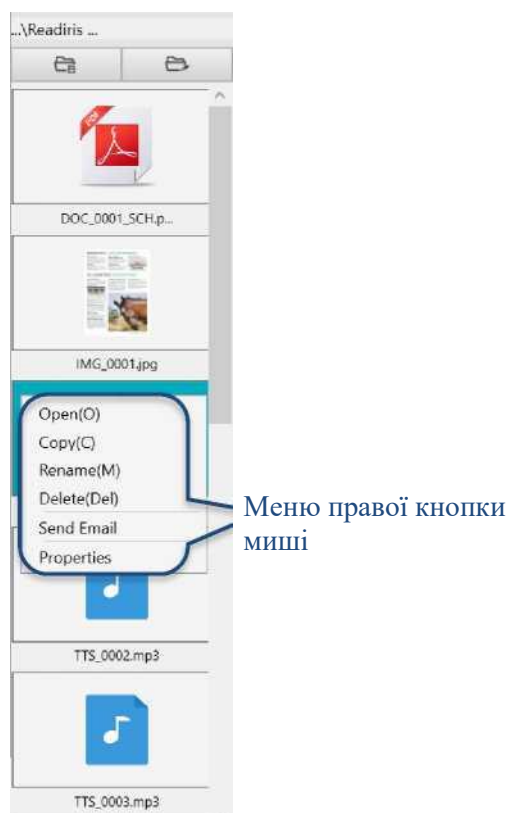
8.3 Збереження як вкладення електронної пошти

	<p>Експорт до електронної пошти. Виберіть формат вкладення: MP3, PDF, JPG або DOC через Загальні налаштування > Параметри електронної пошти. Ви також можете вибрати, чи стискати вкладення у файл zip.</p>
---	--

8.4 Панель виводу

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

	Вихідна папка. Він відкриває Провідник файлів. Виберіть папку. Вибрана папка міститиме збережені файли.
	Відкрити папку. Він відкриває поточну папку з файлами.



Зображення 25. Панель виводу та меню правої кнопки

Коли ви **клацаете правою кнопкою миші** на зображеннях файлів, які відображаються на панелі **папки вихідних даних**, відкривається випадаюче меню з такими параметрами:

Відкрити (O)	Відкриває файл
Копіювати (C)	Копіює файл у буфер обміну
Перейменувати (M)	Перейменування файлу

Видалити (Del)	<p>Видаляє файл. Ви також можете натиснути Delete на вашій клавіатурі.</p> <p>Потрібне підтвердження.</p> <div data-bbox="523 322 560 495" style="background-color: #FFD700; width: 10px; height: 77px; position: relative;"> <div style="background-color: #FF0000; width: 10px; height: 77px; position: absolute; top: 0;"></div> </div> <p>ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Видалення файлів за допомогою цієї панелі виводу також видаляє файли у вихідній папці (див. Файловий провідник)</p>
Відправити лист	<p>Відкриває клієнт електронної пошти, щоб надіслати файл як додаток електронної пошти.</p> <div data-bbox="523 663 560 909" style="background-color: #FFD700; width: 10px; height: 110px; position: relative;"> <div style="background-color: #FF0000; width: 10px; height: 110px; position: absolute; top: 0;"></div> </div> <p>ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Щоб скористатися функцією електронної пошти, переконайтеся, що ви вказали свою електронну пошту в Загальних налаштуваннях вашої поштової програми. Також див. Обмеження.</p>
Властивості	<p>Відкриває вікно властивостей файлу.</p>

9. Як

Перелік **випадків використання**, описаний у цій главі, не є вичерпним. Ми взяли випадки використання, які здаються нам найпоширенішими. Ви можете використовувати їх як **приклади**, щоб розширити можливості відповідно до ваших потреб.

9.1 Як відтворити текст?


Див. розділ [Відтворення тексту](#).

9.2 Як відредагувати текст?

Див. розділ [Редагування тексту](#).

9.3 Як сканувати односторінковий документ?


Щоб відсканувати **односторінковий документ**, виконайте такі дії:

1. Натисніть **кнопку Сканувати**  . Відкриється **інтерфейс сканування**.
2. Натисніть вкладку **Документ** на стрічці.
3. Встановіть параметр **Обрізання** на **Автоматично**.

Це вказує програмному забезпеченню шукати один значущий документ у попередньому перегляді та вирізати гарне зображення. Після виявлення значущого об'єкта ви побачите рамку зеленого кольору навколо документа у вікні попереднього перегляду. Програмне забезпечення також автоматично відновить край зображення та видалить деякі небажані тіні.

4. Встановіть **режим сканування Кольоровий (оригінал)**.
5. Встановіть **Фіксація краю** та/або **Автоматична орієнтація сторінки**, якщо це відповідає вашим потребам.

6. Встановіть **Інтервал сканування** на **Вручну**.

7. Натисніть **Сканувати**  , щоб запустити сканування. На **панелі мініатюр** додається нова сторінка.

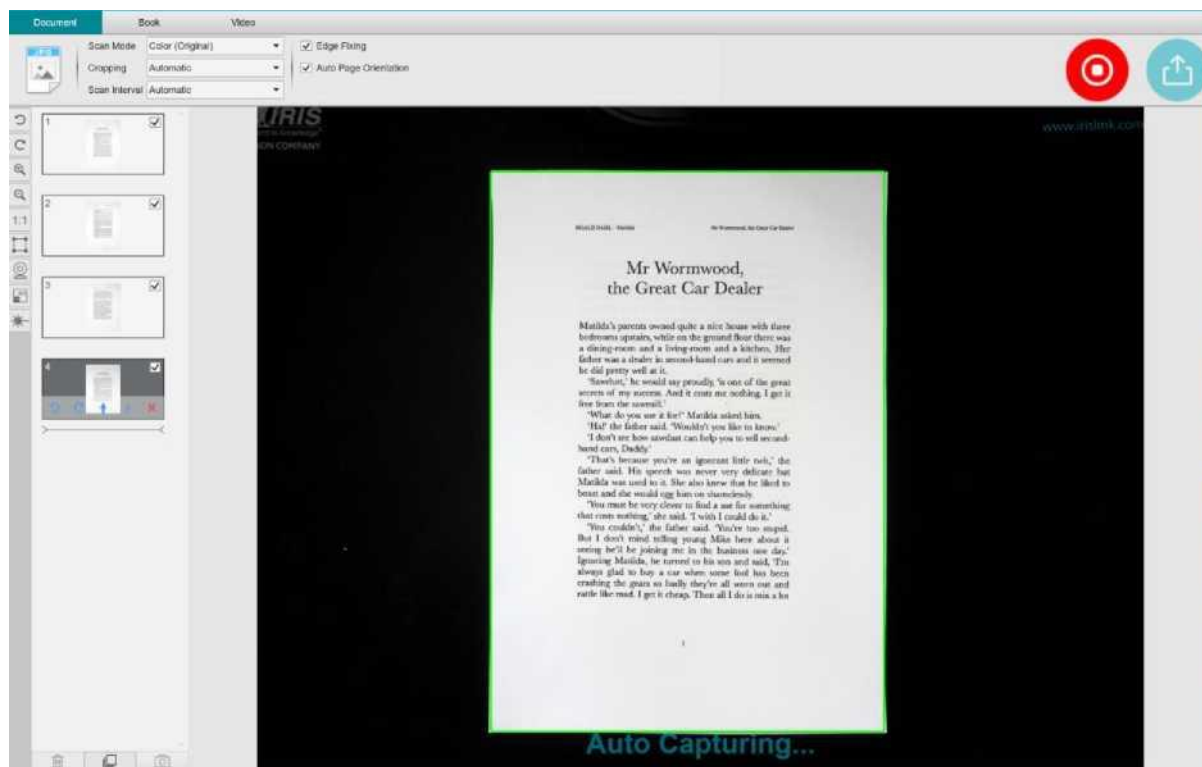
8. Натисніть **Експорт**  , щоб повернутися до **панелі мініатюр** у **головному інтерфейсі**.

9. Відсканована сторінка тепер знаходиться на **панелі мініатюр** у [Головному інтерфейсі](#), готовий до обробки за допомогою синтезу мовлення.


9.4 Як сканувати багатосторінковий документ?

Щоб відсканувати **багатосторінковий документ**, виконайте такі дії:

1. Натисніть **кнопку Сканувати**  . Відкриється **інтерфейс сканування**.
2. Натисніть вкладку **Документ** на стрічці.
3. Встановіть параметр **Обрізання** на **Автоматично**.
4. Встановіть **інтервал сканування** на **Автоматично**. Це вказує програмному забезпеченню самостійно визначати процес перегортання сторінок або використовувати параметри «Повторити (5/7 секунд)», щоб дозволити програмному забезпеченню повторно знімати зображення через 5 або 7 секунд.
5. Встановіть **режим сканування** на **Кольоровий (Оригінал)**.
6. Натисніть **Почати**  , щоб почати сканування. На **панелі мініатюр** додається нова сторінка. Перегортайте сторінки.
7. Натисніть **Зупинити**  , щоб зупинити сканування.




Зображення 26. Сканування багатосторінкового документа.

8. Натисніть **Експорт**  , щоб повернутися до панелі мініатюр у [Головному інтерфейсі](#).
9. Відскановані сторінки тепер знаходяться на панелі мініатюр головного інтерфейсу, готові до обробки текстом у мову.

9.5 Як сканувати книгу?


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.

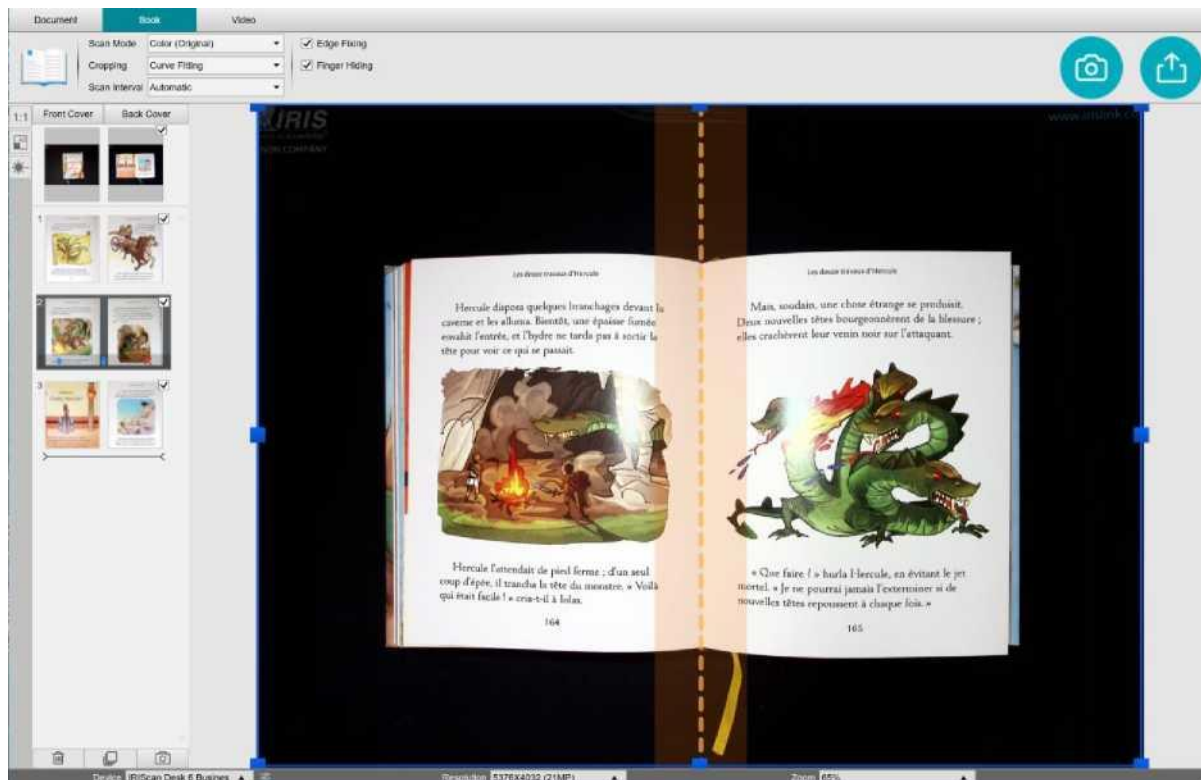
Щоб відсканувати **книгу**, виконайте такі дії:

1. Натисніть кнопку **Сканувати**  . Відкриється **інтерфейс сканування**.
2. Натисніть вкладку **Книга** на стрічці.
3. 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 повторно знімати зображення через 5 або 7 секунд.)

ПОРАДА. У режимі книги пропонується зняти **передню та задню обкладинки**: натисніть **Передня обкладинка** на [Панелі мініатюр](#), 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.

4. Поставте прапорець на [Приховування пальців](#)
5. Встановіть для **параметра зображення** значення **Колір (оригінал)**;
6. Клацніть **Сканувати**  , щоб захопити одну подвійну сторінку, тоді ви побачите нову подвійну сторінку, яка була додана ліворуч на **панелі мініатюр**;

Натисніть **Зупинити**  , якщо ви вибрали «Автоматичний» або «Повторити» інтервал сканування та хочете зупинити сканування.



Зображення 27. Сканування книги

7. Коли всі сторінки будуть захоплені, натисніть **Експортувати**  . Відкриється [Вікно параметрів експорту](#).

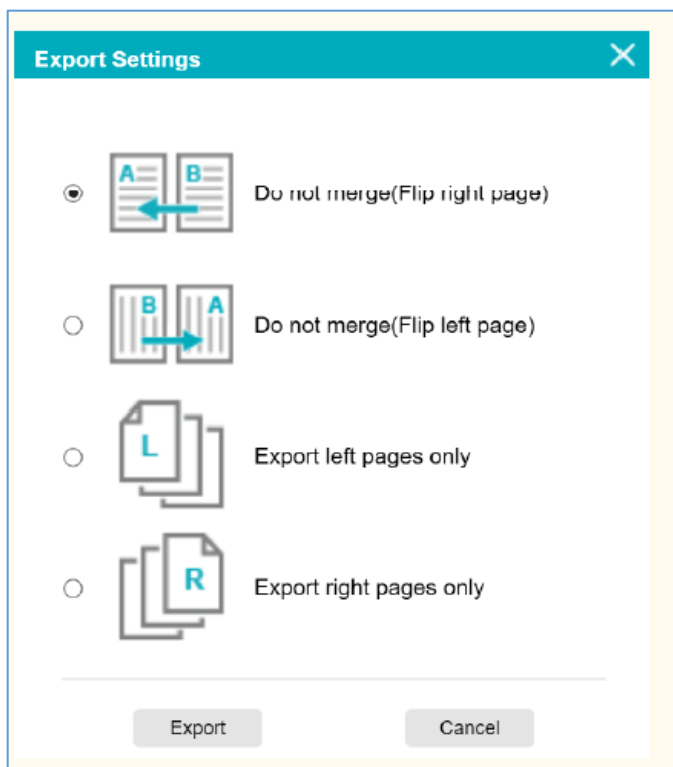
8. Виберіть **Не об'єднувати (гортати праву сторінку)** (вибір за замовчуванням).

9. Повертайтеся до **панелі мініатюр** в [Головному інтерфейсі](#).

10. Відсканована книга тепер на панелі мініатюр головного інтерфейсу, готова до перетворення тексту у мову.

Вікно параметрів експорту

Пояснення щодо різних варіантів:






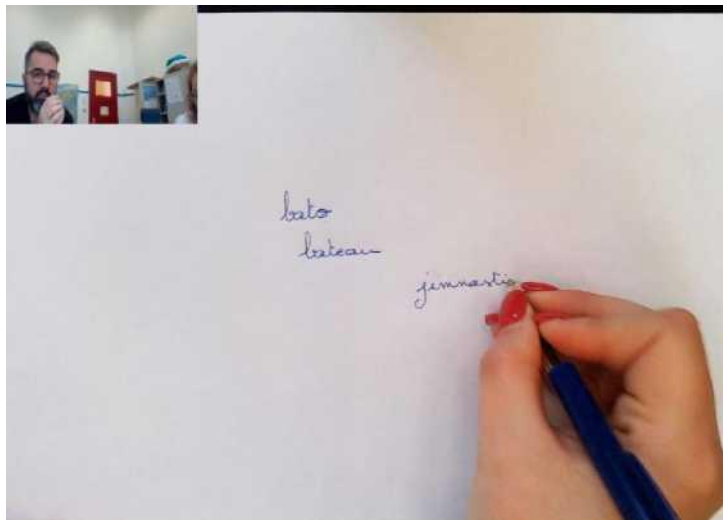
Зображення 28. Експорт налаштувань для книги

Не зливайте (Перегорнути праву сторінку)	Одна книжкова сторінка в результаті дає одну сторінку. Спочатку ліва сторінка, потім права. (Читання зліва направо)
Не зливайте (Перегорнути ліву сторінку)	Одна книжкова сторінка в результаті дає одну сторінку. Спочатку права сторінка, потім ліва. (Читання справа наліво)
Експортувати лише ліві сторінки	Одна сторінка книги дає вихідну сторінку, але лише ліві сторінки.
Екпортуйте лише праві сторінки	Одна сторінка книги дає вихідну сторінку, але лише праві сторінки.


9.6 Як записати відео за допомогою камери обличчя?

Щоб записати відео з **опцією камера обличчя**, виконайте такі дії:

1. Натисніть **кнопку сканування**  . Відкриється інтерфейс сканування.
2. Клацніть вкладку **Відео** на стрічці.
3. Якщо можливо, встановіть **налаштування аудіо** на вбудований мікрофон сканера IRIScan Desk. Якщо ні, виберіть мікрофон ПК.
4. Розмістіть під сканером будь-який матеріал, який ви хочете продемонструвати.
5. Клацніть **іконку Веб-камери**  на панелі інструментів камери сканера, щоб відкрити вікно веб-камери (ваш комп'ютер має бути обладнано веб-камерою).
6. Перетягніть вікно веб-камери на екран і змініть його розмір відповідно до ваших потреб.
7. Помістіть себе або людину, яка буде говорити перед веб-камерою.
8. Натисніть **Запис**  на стрічці.



Зображення 29. Відео з камери обличчя включено

9. Натисніть **Зупинити**  , коли закінчите (мінімум через 10 секунд). Відеофайл створюється на **панелі мініатюр**. Ви можете переглянути результат, двічі клацнувши на мініатюрі (повинен бути встановлений медіаплеєр).

10. Натисніть **Експорт**



, щоб повернутися до **головного інтерфейсу**. Відеофайл тепер знаходиться на **панелі вихідної папки** (праворуч на екрані). Відео можна відтворити, якщо ви двічі клацнете на ньому (повинен бути встановлений медіаплеєр).


9.7 Як представити паперовий матеріал у віртуальному класі?

Щоб представити паперовий матеріал під час віртуального класу, 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** на стрічці.
2. Розмістіть будь-який матеріал, який ви хочете продемонструвати під сканером.
3. Клацніть на [Веб-кам](#) іконці  на панелі інструментів камери сканера, щоб відкрити вікно веб-камери (ваш комп'ютер має бути обладнано 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 зі швидкими параметрами. Ви можете перетягнути панель інструментів на екран, де потрібно.

Ви готові до презентації.



Малюнок 30. Презентація паперових матеріалів у віртуальному дзвінку

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

9.8 Як презентувати паперовий матеріал аудиторії?


Щоб представити паперовий матеріал аудиторії, виконайте такі дії:

Передумови:

- Сканер IRIScan Desk підключено до ПК
- Ваш ПК підключено до проектору

1. Перейдіть на вкладку **Відео** у стрічці.

2. Розмістіть будь-який матеріал, який ви хочете продемонструвати під сканером.

3. Клацніть на іконці [Повноекранний](#)  на панелі інструментів сканера камери. 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.

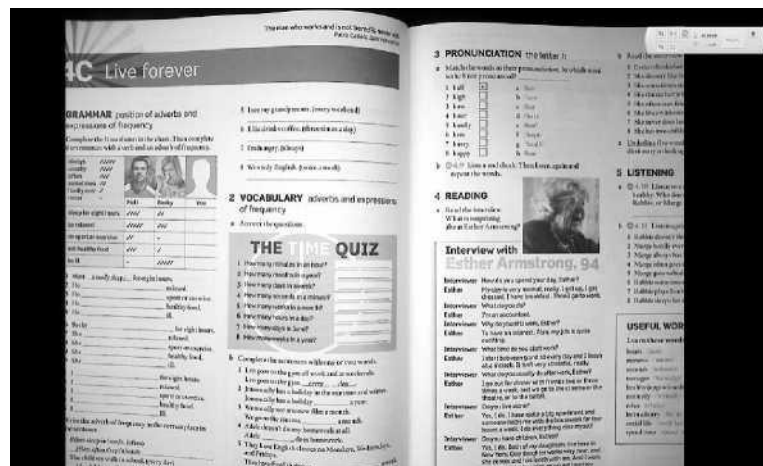
Ви готові до презентації.

Коли закінчите, ви можете зупинити запис, якщо він застосований.

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.



Малюнок 31. Виступ перед аудиторією



Малюнок 32. Режим відео – на весь екран

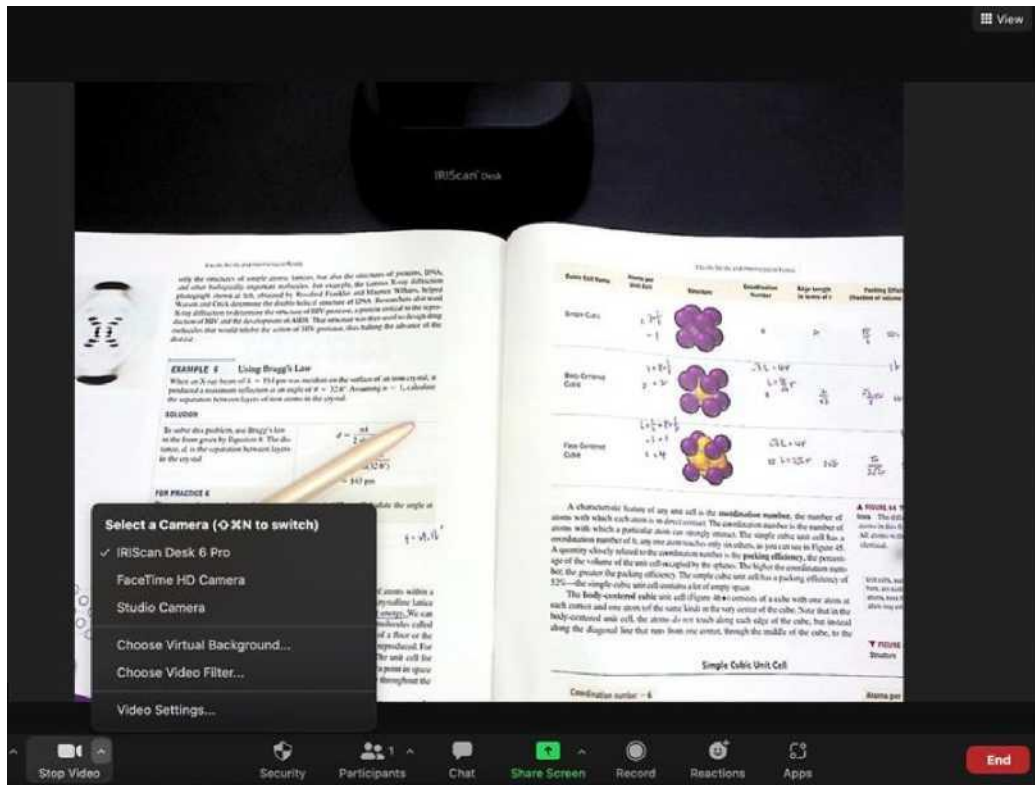
9.9 Як використовувати сканер IRIScan Desk як UVC-камеру?

Сумісність із UVC (відеоклас USB) означає, що наш 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 УФ-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).

Треба робити наступним чином:

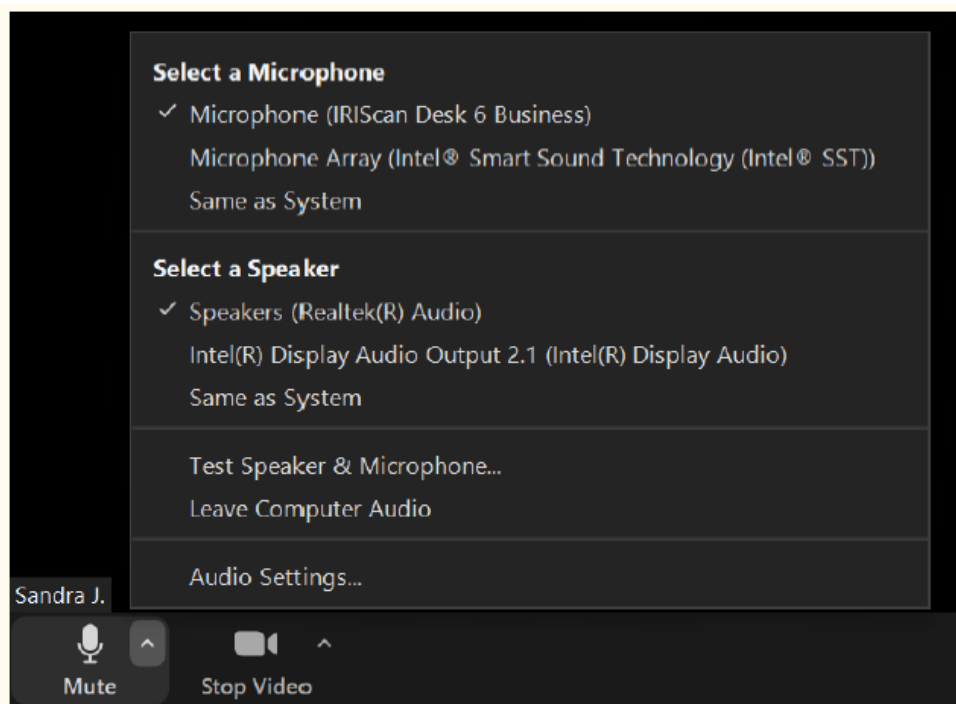
1. Увійдіть у свій обліковий запис для відеодзвінків третьої сторони (у цьому прикладі це Zoom)
2. Перейдіть до «Виберіть камеру»
3. Виберіть пристрій IRIScan Desk (драйвер не потрібен, це система Plug & Play). Переконайтеся, що фон чи фільтр не застосовано.



Малюнок 33. Виберіть камеру

4. Якщо потрібно, перейдіть до «Виберіть мікрофон»

5. Виберіть настільний мікрофон IRIScan






Малюнок 34. Виберіть мікрофон

10. Вирішення проблем

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

10.1 Обмеження

ДОМЕН	ПОЯСНЕННЯ
Фіксація країв	<p>Виправлення країв 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; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  <p><i>Фіксація країв вимкнена</i></p> </div> <div style="text-align: center;">  <p><i>Фіксація країв увімкнена</i></p> </div> </div>
Приховування пальців (режим книги)	<p>Для кращих результатів переконайтеся</p> <ul style="list-style-type: none"> • ви тримаєте чорні краї навколо книги. • ви зберігаєте краї вгору та вниз симетричними. <div style="text-align: center;">  </div> <p><i>Зображення 35. Приховування пальців: верхній і нижній краї симетричні</i></p>

- документ має **поле**, у яке можуть поміститися ваші пальці. Дійсно, без поля результат параметра «Приховування пальців» не може бути гарантований, оскільки пальці, які перекривають текст або зображення, не виявляються.
- уникати сторінок із кольоровими малюнками.



Зображення 36. Приховування пальців: уникайте сторінок із кольоровими малюнками

- температура навколишнього освітлення не надто висока, оскільки розпізнавання пальців може не працювати. У цьому випадку ви можете використовувати світлодіодні лампи сканера, щоб зробити навколишнє світло холоднішим.

Працюючи з документом під прямим сонячним світлом, **будьте уважні**

- що тінь IRIScan™ Desk може з'явитися на вашому документі перед скануванням.

Після сканування тінь стає частиною оригінального вмісту. Немає способу приховати або видалити це. Це може знизити якість OCR.



Сонячне світло

	<p>ПОРАДА: опцію повороту можна використовувати, щоб перемістити тінь або сонячне світло за межі об'єктива сканера.</p> <ul style="list-style-type: none"> • залежно від кольору або якості паперу можуть з'являтися яскраві відблиски...
Глянцевий папір	Глянцевий папір НЕ рекомендується, оскільки він дає нижчу якість через відбиття світла.
Баланс білого	<p>Білий колір може виглядати блакитним або жовтуватим, якщо білий колір не є домінуючим у вашому зображенні (зображення з великими кольоровими блоками). Коли це станеться, ви можете спробувати вставити білий папір формату A4 на фон документа, що допоможе максимально виправити колір.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p><i>Баланс білого – блакитний результат для білого кольору</i></p> </div> <div style="text-align: center;">  <p><i>Баланс білого - корекція білого кольору з додаванням білого фону</i></p> </div> </div>
Відеозапис	Збільшення або зменшення масштабу не реєструється, якщо його застосувати під час запису відео.
Розмір/стиль шрифту	Розмір шрифту менше 8 та/або стиль шрифту «світлий» можуть призвести до нижчої якості зображення та точності OCR.

Поштовий клієнт (для виведення)	Readiris™ DYS <i>несумісний</i> з рідним клієнтом електронної пошти Windows 10 або 11.
--	--

10.2 Підтримка продукту

Щоб отримати додаткову підтримку продукту, відвідайте наш веб-сайт www.irislink.com/support/, де ви знайдете доступні поширені запитання, базу знань та навчальні відео.


11. Специфікації

11.1 Специфікації програмного забезпечення

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

	Windows®
CPU (Процесор)	Intel® або AMD процесор
Операційна система	Windows® 10, 11 (32 або 64-bit)
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). Може працювати як USB-концентратор .

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

 **ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** ця версія програмного забезпечення не працює в системі macOS або Linux.

11.2 Специфікації сканера

Технічні характеристики вашого сканера можна знайти на коробці, яку ви придбали. Ви також можете знайти їх на нашому [веб-сайті](#).

12. Офіційні повідомлення

Посібник користувача Readiris™ Dyslexic

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 на іншу мову без попередньої письмової згоди I.R.I.S.

Авторське право

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

I.R.I.S. володіє авторськими правами на програмне забезпечення Readiris Dyslexic і цю публікацію.

Версія документації 1.0

Технічні характеристики цього програмного забезпечення та зміст 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

Readiris™ Dyslexic є торговою маркою Image Recognition Integrated Systems S.A.

Технологія OCR від I.R.I.S.

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

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

Microsoft® є зареєстрованою торговою маркою Microsoft Corporation у США.

Windows®, Windows® 10 і Windows® 11 є зареєстрованими товарними знаками або товарними знаками Microsoft Corporation у Сполучених Штатах та/або інших країнах.

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.

1 .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

Під час **налаштування та використання сканера** дотримуйтеся цих **інструкцій з безпеки**:

- Прочитайте всі ці інструкції та дотримуйтеся 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 замкнути частини та призвести до ризику ураження електричним струмом.

- Розташуйте документ і сканер на плоскій, стійкій поверхні, достатньої розміру, щоб безпечно утримувати і його, і документ, який потрібно відсканувати.
- Ніколи не розбирайте сканер.
- Якщо сканер перегрівається або виробляє дим, або незвичайний запах, змінює колір або ненормально деформується, негайно вимкніть його, 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 випустити сканер і не піддати його фізичним ударам.
- Не розміщуйте та не зберігайте сканер на відкритому повітрі, в автомобілі, поблизу джерел тепла, у запилених, 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.

FCC правила

Це обладнання має бути випробувано і ведеться до кінця з обмеженнями для класу В цифрового пристрою, що застосовується до частини 15 з FCC правил. Ці межі є розроблені для забезпечення надійного захисту взаємодії в особливих установках. Це обладнання генерується, використовується, і може випромінювати радіочастотну енергію і, якщо не встановлюється і використовується в згоді з інструкцією користувача, що 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/EC
- RED (Директива про радіобладнання) (2014/53/EC))

Відповідність цього виробу вимогам CE дійсна, якщо він живиться з відповідним маркуванням CE

Адаптер змінного струму надається I.R.I.S. s.a.

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

Утилізація відпрацьованого обладнання користувачами в приватних домогосподарствах в Європейському Союзі

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. Для отримання додаткової інформації про те, куди можна здати використане обладнання для переробки, зверніться до місцевої міської влади, служби утилізації побутових відходів або магазину, де ви придбали продукт.

