

WideTEK® 25

3 можливостями 3D сканування

Компактний планшетний сканер для
документів 470x 635 мм



**Швидкий, компактний, розумний!
Найкомпактніший у світі
планшетний сканер DIN A2
з можливостями 3D-сканування**



- СКАНУЄ 47 x 63,5 CM, ЩО НА 19% БІЛЬШЕ, НІЖ DIN/ISO A2
- ДІЙСНО ЦИФРОВА ТЕХНОЛОГІЯ СКАНУВАННЯ
- ПОВНЕ СКАНУВАННЯ МЕНШ, НІЖ ЗА 3 СЕКУНДИ
- ЗАХОПЛЮЄ 3D ПОВЕРХНІ, ТЕКСТУРИ РІЗНИХ МАТЕРІАЛІВ, ДРУК БРАЙЛЯ
- ПОДВІЙНА LED ПІДСВІТКА З ДИФУЗОРАМИ ДЛЯ НАЙКРАЩОГО РЕЗУЛЬТАТУ
- РОЗДІЛЬНА ЗДАТНІСТЬ 1200 x 1200 DPI
- ІНТЕГРОВАНІ 64BIT LINUX, INTEL I3 QUAD CORE, 8 GB RAM, 320GB HDD
- ГІГАБІТНИЙ МЕРЕЖЕВИЙ ІНТЕРФЕЙС TCP/IP
- ПІДТРИМКА SRGB, ADOBE RGB, NATIVE COLOR SPACES
- РОЗМІЩУЄТЬСЯ НА ТИПОВОМУ РОБОЧОМУ СТОЛІ
- ВЕЛИКИЙ КОЛЬОРОВИЙ СЕНСОРНИЙ ЕКРАН WVGA ДЛЯ ПОЛЕГШЕННЯ УПРАВЛІННЯ
- ІНТЕГРОВАНЕ ПЗ ПОКРОКОВОГО СКАНУВАННЯ
- USB PORT 3.0 ДЛЯ ПОКРОКОВОГО СКАНУВАННЯ
- АВТОМАТИЧНА ОБРІЗКА І УСУНЕННЯ ВИКРИВЛЕНЬ
- ВІДОБРАЖЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НА ДИСПЛЕЇ В РЕЖИМІ РЕАЛЬНОГО ЧАСУ
- ВІРТУАЛЬНЕ ПОВТОРНЕ СКАНУВАННЯ, ЗМІНА ЗОБРАЖЕННЯ БЕЗ ПОВТОРНОГО СКАНУВАННЯ
- ПРОСТА ІНСТАЛЯЦІЯ ЗАВДЯКИ ТЕХНОЛОГІЇ SCAN2NET®



WideTEK®25 - єдиний широкоформатний планшетний сканер DIN A2, здатний здійснювати охоплення 3D поверхні, достатньої для перевірки та контролю якості. Водночас досить компактний для розміщення на робочому столі.

*Завдяки новітнім технологіям камер, наш сканер перевищує всі критерії, викладені в рекомендаціях FADGI ***, Metamorfoze Light і ISO 19264-1, рівень B.*

***Професійне швидке та якісне сканування.
Зроблено в Німеччині!***

Покрокове сканування, світлодіодна підсвітка, 3D охоплення. WideTEK® 25 забезпечує оптимальні результати сканування.

WideTEK® 25 забезпечує надзвичайно швидке отримання високоякісних кольорових і чорно-білих зображень в форматах JPEG, TSFF, PDF та інших стандартних форматів виводу зображень. В ньому поєднуються високотехнологічних дизайн та компактні розміри, унікальні для нового класу професійних і доступних сканерів.

WideTEK® 25 може сканувати практично все: від візиток до схем у форматі A2, книг, газет, карт, будівельних креслень, переплетених документів тощо. Нова стійка до подряпин невідбиваюча скляна пластина без полів запобігає загибання країв вихідних документів.

Його найбільш унікальною особливістю є можливість моделювання тривимірних поверхонь для промислового контролю якості та контролю поверхонь. Ви можете сканувати і шрифти Брайля на коробках з ліками, і частини SMD на електронних платах — чудова якість зображення WideTEK 25 фіксує кожну деталь.

Сканеру достатньо менше 3-х секунд для оцифрування документа розміром 47x63,5 см у звичайному режимі (300 dpi) і всього 12 секунд в 3D режимі (600 dpi). Управління пристроєм здійснюється з веб-браузеру, вбудованого в сенсорний екран, або з мобільного пристрою iPad / Android, за допомогою застосунку Scan2Pad®.

Інші переваги, завдяки яким сканер WideTEK® 25 є правильним вибором для вирішення ваших завдань:

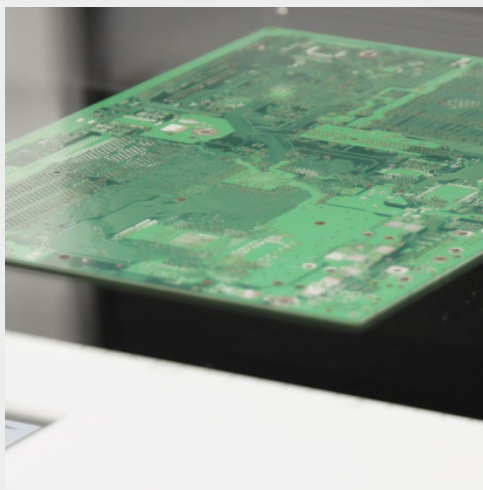
- Scan2USB – покрокове сканування на пристрій USB
- Scan2Print – копіювання на мережеві принтери / гарячі папки
- Scan2Pad® – управління за допомогою мобільних пристроїв
- Scan2Network – сканування на мережеві ресурси, SMB, FTP
- Вихідні формати: PDF, PDF/A, JPEG, TIFF, PNM, багато-сторінкові PDF і TIFF, DICOM та інші
- Стька до вірусів ОС Linux
- Підтримка операційних систем Windows 7, 8, 10, Linux, Mac
- ScanWizard використовує браузер: IE, Safari, Chrome, Firefox
- Віддалене обслуговування, усунення несправностей та оновлення програмного забезпечення
- Широке кольорне охоплення, підтримка sRGB, Adobe RGB, native RGB

Опції:

- Блок підсвічування для прозорих плівок, фотографій, рентгенівських знімків. Замінює стандартну кришку і включає блок живлення
- Майстер пакетного сканування Scan Wizard для сканування великої кількості документів
- Зовнішній монітор для миттєвого попереднього перегляду
- Scan2OCR – опція фонового розпізнавання для Scan2Net (тільки разом з ScanWizard)
- Повна гарантія – до 5 років, включаючи безкоштовні запчастини



Великий кольоровий сенсорний екран для полегшення використання



Промисловий контроль якості електронних плат



2D сканування у порівнянні з 3D скануванням. Фіксування всіх деталей.

Ринки і застосування

WideTEK® 25 є оптимальним вибором для багатьох ринків.

WideTEK® 25. Ринки

- Архітектура, інженерія, будівництво, САПР
- Копіювальні послуги, репрографія
- ЗМІ, Послуги з розміщення вирізок із преси
- Університети, бібліотеки, реєстри, уряд
- Контроль промислової якості
- 3D презентації продуктів у каталогах та Інтернеті

Застосувач багатьох і вони різноманітні. WideTEK® 25 підходить практично скрізь, де необхідний широкий формат, якість і швидкість.

WideTEK® 25. Застосування.

- Сканування карт, кольорових плакатів, графіки, ілюстрацій, фотографій
- Архівування газет, періодичних видань, каталогів і журналів
- Сканування реклами на картоні, зображень на тканинах, плитці
- Брошури і шиті документи: договори, бухгалтерські книги
- Контролювання промислових поверхонь, виведення друку, шрифтів Брайля
- Сканування для каталогів 3D текстури тканин, плитки, каменю, підлоги тощо

Платформа Scan2Net® є технологічною основою всіх сканерів WideTEK® і Bookeye® виробництва Image Access. Вона замінює драйвери і програмне забезпечення, які зазвичай необхідні для використання сканерів і мережевого з'єднання: передача даних через мережевий інтерфейс набагато вища, ніж через USB 2.0 або USB 3.0. Пристрої на платформі Scan2Net® здатні досягати неперевершеної продуктивності при надзвичайно низькій вартості володіння. Сканери Scan2Net® обладнані 64-бітною ОС Linux, яка дозволяє значно збільшити швидкість і продуктивність.

Переваги Scan2Net®

- Стька до вірусів 64-бітна операційна система Linux
- Проста інтеграція в існуючі мережеві структури
- Для запуску сканера потрібна лише одна IP-адреса
- Інтеграція та віддалений доступ через Інтранет або Інтернет
- Пряме сканування на SMB, FTP, "гарячі" папки, USB, Email та хмарні додатки без використання зовнішніх комп'ютерів
- Просте, інтуїтивне управління, основане на Java та HTML
- Чітка структура меню, робота через сенсорний екран
- Передбачено налаштування україномовного інтерфейсу користувача

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальний розмір документа	635 x 470 мм (25 x 18.5 inch), на 19% більше, ніж DIN/ISO A2
Роздільна здатність сканування	1200 x 1200 dpi / 1200 x 600 dpi (оптична)
Швидкість сканування у кольорі	Максимальний формат @ 300 dpi < 3 сек, @ 600 dpi < 6 сек
Швидкість 3D сканування у кольорі	Максимальний формат @ 300 dpi < 6 сек
Глибина кольору	48 біт колір, 16 біт монохром
Вихід сканів	24 біт колір, 8 біт індексований колір, 8 біт монохром, бітональні, посилені напівтони
Формати файлів	Багатосторінкові PDF (PDF/A) і TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG) AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, Postscript, EPS, Raw data
Режими сканування	Прості з розсіяним освітленням, 3D з видимою текстурою поверхні, будь-яка комбінація обох
Профілі ICC	Вбудовані профілі ICC для sRGB, Adobe RGB, рідні.
Якість	Перевищує рекомендації FADGI ***, Metamorfoze light, ISO 19264-1
Камера	Дві триколірні ПЗС камери, 45 000 пікселів, інкапсульовані, захищені від пилу
Джерело світла	Дві лампи з білими світлодіодами, вбудований оптичний розсіювач
Ресурс лампи	50,000 годин
Контролер	64-розрядний Linux, 4-х ядерний процесор Intel i3, ОЗУ 8 ГБ, жорсткий диск 320 ГБ для великих завдань
Сенсорний екран комп'ютера	7-дюймовий кольоровий WVGA (широкий VGA), сенсорний екран
Порт USB	1 USB 3.0
Інтерфейс	1 Гбіт Fast Ethernet з інтерфейсом Scan2Net® на основі TCP/IP
Розміри	225 x 760 x 795 мм (8.9 x 29.9 x 31.3 inch) (В x Ш x Г)
Вага	45 кг
Джерело живлення	100 – 240 V AC, 47 – 63 Hz (зовнішнє джерело живлення, відповідність стандарту ECO SEC рівня VI)
Споживання енергії	< 0.5 W (сплячий режим) / 4,8W (очікування) / 35 W (готовність) / 72 W (сканування)
Температура	5 - 40 °C
Відносна вологість	20 - 80 % (без конденсату)
Шум	< 42 dB(A) (сканування) / < 32dB(A) (очікування)
Сертифікати	ANSI/UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1; IEC 60950-1; IEC/EN 62368-1:2014 (Ed. 2); EN 55022, EN 55024; FCC 47 Part 15



Мегатрейд – Офіційний дистриб'ютор Image Access в Україні
 03057, м. Київ, вул. Смоленська, 31-33
 Тел. (044) 538-00-06, Email: printsales@megatrade.ua
www.megatrade.ua

