



N2NSP

PRODUCT CATALOG 2023



Table of Contents

DOCUMENT SCANNERS	3
LARGE FORMAT SCANNERS	5
OVERHEAD BOOK SCANNERS	9
OVERHEAD & FLATBED SCANNERS	10
PORTABLE BOOK SCANNERS & DOCUMENT CAMERAS	11
OBJECT/3D & MICROFORM SCANNERS	12
ABBYY FINEREADER	13
ABBYY FLEXICAPTURE	15
ABBYY ENGINE/SDK	17
DOCNFLOW	18
DiLib	19





Avison AN360W

เครื่องสแกนเอกสารขนาด A4 – Legal (ขยาย 9.5 นิ้ว)
 ความละเอียดสูงสุด 600 จุดต่อนิ้ว
 ชุดกล้องแบบ CIS , เชื่อมต่อ USB 3.2 + Lan
 ความเร็วการสแกนสี และขาวดำได้
 60 แผ่น / 120 ภาพ ต่อหน้าที่ @ 300 จุดต่อนิ้ว



Avison AN230

เครื่องสแกนเอกสารขนาด A4 – Legal (ขยาย 9.5 นิ้ว)
 ความละเอียดสูงสุด 600 จุดต่อนิ้ว
 ชุดกล้องแบบ CIS , เชื่อมต่อ USB 2.0 + Lan
 ความเร็วการสแกนสี และขาวดำได้
 30 แผ่น / 60 ภาพ ต่อหน้าที่ @ 300 จุดต่อนิ้ว



Avison AV332U

เครื่องสแกนเอกสารขนาด A4 – Legal
 ความละเอียดสูงสุด 600 จุดต่อนิ้ว
 ชุดกล้องแบบ CIS , เชื่อมต่อแบบ USB 2.0
 ความเร็วการสแกนสี และขาวดำได้
 40 แผ่น / 80 ภาพ ต่อหน้าที่ @ 200 จุดต่อนิ้ว



Avison AD340G

เครื่องสแกนเอกสารขนาด A4 – Legal
 ความละเอียดสูงสุด 600 จุดต่อนิ้ว
 ชุดกล้องแบบ CIS , เชื่อมต่อแบบ USB 3.2
 ความเร็วการสแกนสี และขาวดำได้
 40 แผ่น / 80 ภาพ ต่อหน้าที่ @ 300 จุดต่อนิ้ว



Avison AD345G

เครื่องสแกนเอกสารขนาด A4 – Legal (ขยาย 9.5 นิ้ว)
 ความละเอียดสูงสุด 600 จุดต่อนิ้ว
 ชุดกล้องแบบ CIS , เชื่อมต่อแบบ USB 3.2
 ความเร็วการสแกนสี และขาวดำได้
 60 แผ่น / 120 ภาพ ต่อหน้าที่ @ 200 จุดต่อนิ้ว
 40 แผ่น / 90 ภาพ ต่อหน้าที่ @ 300 จุดต่อนิ้ว



Avison AD350

เครื่องสแกนเอกสารขนาด A4 – Legal (ขยาย 9.5 นิ้ว)
 ความละเอียดสูงสุด 600 จุดต่อนิ้ว
 ชุดกล้องแบบ CIS , เชื่อมต่อแบบ USB 3.2
 ความเร็วการสแกนสี และขาวดำได้
 50 แผ่น / 100 ภาพ ต่อหน้าที่ @ 300 จุดต่อนิ้ว



Avison AD370

เครื่องสแกนเอกสารขนาด A4 – Legal (ขยาย 9.5 นิ้ว)
 ความละเอียดสูงสุด 600 จุดต่อนิ้ว
 ชุดกล้องแบบ CIS , เชื่อมต่อแบบ USB 3.2
 (มีรุ่นที่เชื่อมต่อแบบ Lan และ Wi-Fi)
 ความเร็วการสแกนสี และขาวดำได้
 70 แผ่น / 140 ภาพ ต่อหน้าที่ @ 300 จุดต่อนิ้ว



Avison AD6090

เครื่องสแกนเอกสารขนาด A3
 ความละเอียดสูงสุด 600 จุดต่อนิ้ว
 ชุดกล้องแบบ CIS , เชื่อมต่อแบบ USB 3.2
 ความเร็วการสแกนสี และขาวดำได้
 90 แผ่น / 180 ภาพ ต่อหน้าที่ @ 200 จุดต่อนิ้ว
 90 แผ่น / 180 ภาพ ต่อหน้าที่ @ 300 จุดต่อนิ้ว



Avison AD8120U

เครื่องสแกนเอกสารขนาด A3
 ความละเอียดสูงสุด 600 จุดต่อนิ้ว
 ชุดกล้องแบบ CCD , เชื่อมต่อแบบ USB 3.1
 ความเร็วการสแกน A3 ที่ สีและขาวดำ ได้
 ความเร็วการสแกนสี และขาวดำได้
 120 แผ่น / 240 ภาพ ต่อหน้าที่ @ 200 จุดต่อนิ้ว
 80 แผ่น / 160 ภาพ ต่อหน้าที่ @ 300 จุดต่อนิ้ว



Avison AD120

เครื่องสแกนเอกสารขนาด A4 – Legal
ความละเอียดสูงสุด 600 จุดต่อนิ้ว
ชุดกล้องแบบ CIS , เชื่อมต่อแบบ USB 2.0
ความเร็วการสแกน A4 สี และขาวดำ ได้
200 จุดต่อนิ้ว 25แผ่น / 50ภาพ ต่อหน้าที่
300 จุดต่อนิ้ว 25แผ่น / 50ภาพ ต่อหน้าที่



Avison 345GF

เครื่องสแกนเอกสารขนาด A6
ความละเอียดสูงสุด 600 จุดต่อนิ้ว
ชุดกล้องแบบ CIS , เชื่อมต่อแบบ USB 2.0
ความเร็วการสแกน A6 ที่ สีและขาวดำ ได้
3 วินาที @ 200 / 300 จุดต่อนิ้ว



Avison FB6280E

เครื่องสแกนเอกสารขนาด A3
ความละเอียดสูงสุด 600 จุดต่อนิ้ว
ชุดกล้องแบบ CCD , เชื่อมต่อแบบ USB 2.0
ความเร็วการสแกน A3 ที่ สีและขาวดำ ได้
4.5 วินาที @ 200 / 300 จุดต่อนิ้ว



Avison AD130

เครื่องสแกนเอกสารขนาด A4 – Legal
ความละเอียดสูงสุด 600 จุดต่อนิ้ว
ชุดกล้องแบบ CIS , เชื่อมต่อแบบ USB 2.0
ความเร็วการสแกน A4 สี และขาวดำ ได้
200 จุดต่อนิ้ว 30แผ่น / 60ภาพ ต่อหน้าที่
300 จุดต่อนิ้ว 30แผ่น / 60ภาพ ต่อหน้าที่



Avison FB2280E

เครื่องสแกนเอกสารขนาด A4 – Legal
ความละเอียดสูงสุด 600 จุดต่อนิ้ว
ชุดกล้องแบบ CCD , เชื่อมต่อแบบ USB 2.0
ความเร็วการสแกน A6 ที่ สีและขาวดำ ได้
4 วินาที @ 200 / 300 จุดต่อนิ้ว



Avison AV5400

เครื่องสแกนเอกสารขนาด A3
ความละเอียดสูงสุด 600 จุดต่อนิ้ว
ชุดกล้องแบบ CIS , เชื่อมต่อแบบ USB 2.0
ความเร็วการสแกน A4
200 จุดต่อนิ้ว สี, ขาวดำ ได้ 50แผ่น/100ภาพต่อหน้าที่
300 จุดต่อนิ้ว สี, ขาวดำ ได้ 30แผ่น/60ภาพต่อหน้าที่



Avison AD340GF

เครื่องสแกนเอกสารขนาด A4 – Legal (ขยาย 9.5 นิ้ว)
ความละเอียดสูงสุด 600 จุดต่อนิ้ว
ชุดกล้องแบบ CIS , เชื่อมต่อแบบ USB 3.2
ความเร็วการสแกน A4 สี และขาวดำ ได้
200 จุดต่อนิ้ว 40แผ่น / 80ภาพ ต่อหน้าที่
300 จุดต่อนิ้ว 40แผ่น / 80ภาพ ต่อหน้าที่



Avison FB5000

เครื่องสแกนเอกสารขนาด A3
ความละเอียดสูงสุด 600 จุดต่อนิ้ว
ชุดกล้องแบบ CIS , เชื่อมต่อแบบ USB 2.0
ความเร็วการสแกน A3 ที่ สีและขาวดำ ได้
6 วินาที @ 200 / 300 จุดต่อนิ้ว



Avison IDA6

เครื่องสแกนเอกสารขนาด A6
ความละเอียดสูงสุด 600 จุดต่อนิ้ว
ชุดกล้องแบบ CIS , เชื่อมต่อแบบ USB 2.0
ความเร็วการสแกน A6 ที่ สีและขาวดำ ได้
3 วินาที @ 200 / 300 จุดต่อนิ้ว



Contex IQ FLEX

เครื่องสแกนเอกสารขนาด A2
ความละเอียดจากกล้อง 1200 จุดต่อนิ้ว
ชุดกล้องแบบ CIS Contex CleanScan+
เชื่อมต่อแบบ USB 2.0, Wi-Fi
ความเร็วการสแกน A2 ที่ สีและขาวดำ
6 วินาที @ 200 จุดต่อนิ้ว



Contex IQ Quattro 2490

เครื่องสแกนเอกสารขนาด A1 (24 นิ้ว)
ความละเอียดจากกล้อง 1200 จุดต่อนิ้ว
ความละเอียดสูงสุด 9600 จุดต่อนิ้ว
ชุดกล้องแบบ CIS Contex CleanScan
เชื่อมต่อแบบ USB 2.0 และ Ethernet Lan
ความเร็วการสแกน A1 ที่ สีและขาวดำ
14 นิ้วต่อวินาที @ 200 จุดต่อนิ้ว



Contex IQ Quattro X 4450

เครื่องสแกนเอกสารขนาด A0 - 44 นิ้ว
ความละเอียดจากกล้อง 1200 จุดต่อนิ้ว
ความละเอียดสูงสุด 9600 จุดต่อนิ้ว
ชุดกล้องแบบ CIS Contex CleanScan
เชื่อมต่อแบบ USB 2.0 และ Ethernet Lan
ความเร็วการสแกน A0 ขาวดำ 17.8 นิ้วต่อวินาที
และ สี 8.9 นิ้วต่อวินาที @ 200 จุดต่อนิ้ว



Contex SD ONE+ 24

เครื่องสแกนเอกสารขนาด A1 (24 นิ้ว)
ความละเอียดจากกล้อง 600 จุดต่อนิ้ว
ชุดกล้องแบบ CIS Contex CleanScan+
เชื่อมต่อแบบ USB 2.0
ความเร็วการสแกน A1 ที่ สีและขาวดำ
3.8 วินาที @ 150 จุดต่อนิ้ว
1.9 วินาที @ 300 จุดต่อนิ้ว



Contex IQ Quattro X 3650

เครื่องสแกนเอกสารขนาด A0 (36 นิ้ว)
ความละเอียดจากกล้อง 1200 จุดต่อนิ้ว
ความละเอียดสูงสุด 9600 จุดต่อนิ้ว
ชุดกล้องแบบ CIS Contex CleanScan
เชื่อมต่อแบบ USB 2.0 และ Ethernet Lan
ความเร็วการสแกน A0 ขาวดำ 17.8 นิ้วต่อวินาที
และ สี 8.9 นิ้วต่อวินาที @ 200 จุดต่อนิ้ว



Contex IQ Quattro X 4490

เครื่องสแกนเอกสารขนาด A0 - 44 นิ้ว
ความละเอียดจากกล้อง 1200 จุดต่อนิ้ว
ความละเอียดสูงสุด 9600 จุดต่อนิ้ว
ชุดกล้องแบบ CIS Contex CleanScan
เชื่อมต่อแบบ USB 2.0 และ Ethernet Lan
ความเร็วการสแกน A0 ที่ สีและขาวดำ
17.8 นิ้วต่อวินาที @ 200 จุดต่อนิ้ว



Contex SD ONE+ 36

เครื่องสแกนเอกสารขนาด A0 (36 นิ้ว)
ความละเอียดจากกล้อง 600 จุดต่อนิ้ว
ชุดกล้องแบบ CIS Contex CleanScan+
เชื่อมต่อแบบ USB 2.0
ความเร็วการสแกน A1 ที่ สีและขาวดำ
3.8 วิ @ 150 จุดต่อนิ้ว, 1.9 วิ @ 300 จุดต่อนิ้ว,
1.0 วิ @ 600 จุดต่อนิ้ว



Contex IQ Quattro X 3690

เครื่องสแกนเอกสารขนาด A0 (36 นิ้ว)
ความละเอียดจากกล้อง 1200 จุดต่อนิ้ว
ความละเอียดสูงสุด 9600 จุดต่อนิ้ว
ชุดกล้องแบบ CIS Contex CleanScan
เชื่อมต่อแบบ USB 2.0 และ Ethernet Lan
ความเร็วการสแกน A0 ที่ สีและขาวดำ
17.8 นิ้วต่อวินาที @ 200 จุดต่อนิ้ว



Contex SD ONE MF 24

เครื่องสแกนเอกสารขนาด A1 (24 นิ้ว)
ความละเอียดจากกล้อง 600 จุดต่อนิ้ว
ชุดกล้องแบบ CIS Contex CleanScan
เชื่อมต่อแบบ Wi-Fi, พอร์ต USB 3.0
ควบคุมงานสแกนจาก Touch Screen
ความเร็วการสแกนเช่นเดียวกับรุ่น SD ONE+
ต่อกับเครื่องพิมพ์ HP, Epson, Canon ได้



Contex SD ONE MF 36

เครื่องสแกนเอกสารขนาด A0 (36 นิ้ว)
ความละเอียดจากกล้อง 600 จุดต่อนิ้ว
ชุดกล้องแบบ CIS Contex CleanScan
เชื่อมต่อแบบ Wi-Fi, พอร์ต USB 3.0
ควบคุมงานสแกนจาก Touch Screen
ความเร็วการสแกนเช่นเดียวกับรุ่น SD ONE+
ต่อกับเครื่องพิมพ์ HP, Epson, Canon ได้



Contex HD Ultra X 3690

เครื่องสแกนเอกสารขนาด A0 (36 นิ้ว)
ความละเอียดจากกล้อง 1200 จุดต่อนิ้ว
ความละเอียดสูงสุด 9600 จุดต่อนิ้ว
ชุดกล้องแบบ CCD (Fujifilm lenses)
เชื่อมต่อแบบ USB 3.0 และ Ethernet Lan
ความเร็วการสแกน A0 ขนาด 17.8 นิ้วต่อวินาที และ สี
ที่ 17.8 นิ้วต่อวินาที @ 200 จุดต่อนิ้ว



Contex HD Ultra X 6050

เครื่องสแกนเอกสารขนาด 60 นิ้ว!
ความละเอียดจากกล้อง 1200 จุดต่อนิ้ว
ความละเอียดสูงสุด 9600 จุดต่อนิ้ว
ชุดกล้องแบบ CCD (Fujifilm lenses)
เชื่อมต่อแบบ USB 3.0 และ Gigabit Ethernet
ความเร็วการสแกน ขนาด 17.8 นิ้วต่อวินาที และ
สี 8.9 นิ้วต่อวินาที @ 200 จุดต่อนิ้ว



Contex SD ONE MF 44

เครื่องสแกนเอกสารขนาด A0 - 44 นิ้ว
ความละเอียดจากกล้อง 600 จุดต่อนิ้ว
ชุดกล้องแบบ CIS Contex CleanScan
เชื่อมต่อแบบ Wi-Fi, พอร์ต USB 3.0
ควบคุมงานสแกนจาก Touch Screen
ความเร็วการสแกนเช่นเดียวกับรุ่น SD ONE+
ต่อกับเครื่องพิมพ์ HP, Epson, Canon ได้



Contex HD Ultra X 4250

เครื่องสแกนเอกสารขนาด A0 - 42 นิ้ว
ความละเอียดจากกล้อง 1200 จุดต่อนิ้ว
ความละเอียดสูงสุด 9600 จุดต่อนิ้ว
ชุดกล้องแบบ CCD (Fujifilm lenses)
เชื่อมต่อแบบ USB 3.0 และ Ethernet Lan
ความเร็วการสแกน A0 ขนาด 17.8 นิ้วต่อวินาที
และ สี 8.9 นิ้วต่อวินาที @ 200 จุดต่อนิ้ว



Contex HD Ultra X 6090

เครื่องสแกนเอกสารขนาด 60 นิ้ว!
ความละเอียดจากกล้อง 1200 จุดต่อนิ้ว
ความละเอียดสูงสุด 9600 จุดต่อนิ้ว
ชุดกล้องแบบ CCD (Fujifilm lenses)
เชื่อมต่อแบบ USB 3.0 และ Gigabit Ethernet
ความเร็วการสแกน ขนาด 17.8 นิ้วต่อวินาที และ
สี 17.8 นิ้วต่อวินาที @ 200 จุดต่อนิ้ว



Contex HD Ultra X 3650

เครื่องสแกนเอกสารขนาด A0 (36 นิ้ว)
ความละเอียดจากกล้อง 1200 จุดต่อนิ้ว
ความละเอียดสูงสุด 9600 จุดต่อนิ้ว
ชุดกล้องแบบ CCD (Fujifilm lenses)
เชื่อมต่อแบบ USB 3.0 และ Ethernet Lan
ความเร็วการสแกน A0 ขนาด 17.8 นิ้วต่อวินาที
และ สี 8.9 นิ้วต่อวินาที @ 200 จุดต่อนิ้ว



Contex HD Ultra X 4290

เครื่องสแกนเอกสารขนาด A0 - 42 นิ้ว
ความละเอียดจากกล้อง 1200 จุดต่อนิ้ว
ความละเอียดสูงสุด 9600 จุดต่อนิ้ว
ชุดกล้องแบบ CCD (Fujifilm lenses)
เชื่อมต่อแบบ USB 3.0 และ Ethernet Lan
ความเร็วการสแกน A0 ขนาด 17.8 นิ้วต่อวินาที และ สี
ที่ 17.8 นิ้วต่อวินาที @ 200 จุดต่อนิ้ว



Colortrac SmartLF Scan! 24

เครื่องสแกนเอกสารขนาด A1 (14 นิ้ว)
ความละเอียดจากกล้อง 600 จุดต่อนิ้ว
ชุดกล้องแบบ CIS SingleSensor
เชื่อมต่อแบบ Gigabit Ethernet Lan
ควบคุมงานสแกนจากปุ่มหน้าเครื่อง
ความเร็วการสแกน 4.5 นิ้วต่อวินาที



Colortrac SmartLF Scan! 36

เครื่องสแกนเอกสารขนาด A0 (36 นิ้ว)
ความละเอียดจากกล้อง 600 จุดต่อนิ้ว
ชุดกล้องแบบ CIS SingleSensor
เชื่อมต่อแบบ Gigabit Ethernet Lan
ควบคุมงานสแกนจากปุ่มหน้าเครื่อง
ความเร็วการสแกน 4.5 นิ้วต่อวินาที



Colortrac SmartLF SCI 25m

เครื่องสแกนเอกสารขนาด A1 (25 นิ้ว)
ความละเอียดจากกล้อง 1200 จุดต่อนิ้ว
ความละเอียดสูงสุด 9600 จุดต่อนิ้ว
ชุดกล้องแบบ CIS SingleSensor
เชื่อมต่อแบบ USB 3.0
ความเร็วการสแกน ขาวดำ 13 นิ้วต่อวินาที



Colortrac SmartLF SCI 25c

เครื่องสแกนเอกสารขนาด A1 (25 นิ้ว)
ความละเอียดจากกล้อง 1200 จุดต่อนิ้ว
ความละเอียดสูงสุด 9600 จุดต่อนิ้ว
ชุดกล้องแบบ CIS SingleSensor
เชื่อมต่อแบบ USB 3.0
ความเร็วการสแกนขาวดำ 13 นิ้วต่อวินาที
และ สี 6 นิ้วต่อวินาที @ 200 จุดต่อนิ้ว



Colortrac SmartLF SCI 25e

เครื่องสแกนเอกสารขนาด A1 (25 นิ้ว)
ความละเอียดจากกล้อง 1200 จุดต่อนิ้ว
ความละเอียดสูงสุด 9600 จุดต่อนิ้ว
ชุดกล้องแบบ CIS SingleSensor
เชื่อมต่อแบบ USB 3.0
ความเร็วการสแกนขาวดำ 13 นิ้วต่อวินาที
และ สี 12 นิ้วต่อวินาที @ 200 จุดต่อนิ้ว



Colortrac SmartLF SCI 36m

เครื่องสแกนเอกสารขนาด A0 (36 นิ้ว)
ความละเอียดจากกล้อง 1200 จุดต่อนิ้ว
ความละเอียดสูงสุด 9600 จุดต่อนิ้ว
ชุดกล้องแบบ CIS SingleSensor
เชื่อมต่อแบบ USB 3.0
ความเร็วการสแกน ขาวดำ 13 นิ้วต่อวินาที



Colortrac SmartLF SCI 36c

เครื่องสแกนเอกสารขนาด A0 (36 นิ้ว)
ความละเอียดจากกล้อง 1200 จุดต่อนิ้ว
ความละเอียดสูงสุด 9600 จุดต่อนิ้ว
ชุดกล้องแบบ CIS SingleSensor
เชื่อมต่อแบบ USB 3.0
ความเร็วการสแกนขาวดำ 13 นิ้วต่อวินาที
และ สี 6 นิ้วต่อวินาที @ 200 จุดต่อนิ้ว



Colortrac SmartLF SCI 36e

เครื่องสแกนเอกสารขนาด A0 (36 นิ้ว)
ความละเอียดจากกล้อง 1200 จุดต่อนิ้ว
ความละเอียดสูงสุด 9600 จุดต่อนิ้ว
ชุดกล้องแบบ CIS SingleSensor
เชื่อมต่อแบบ USB 3.0
ความเร็วการสแกนขาวดำ 13 นิ้วต่อวินาที
และ สี 12 นิ้วต่อวินาที @ 200 จุดต่อนิ้ว



Colortrac SmartLF SCI 42m

เครื่องสแกนเอกสารขนาด A0 - 42 นิ้ว
ความละเอียดจากกล้อง 1200 จุดต่อนิ้ว
ความละเอียดสูงสุด 9600 จุดต่อนิ้ว
ชุดกล้องแบบ CIS SingleSensor
เชื่อมต่อแบบ USB 3.0
ความเร็วการสแกน ขาวดำ 13 นิ้วต่อวินาที



Colortrac SmartLF SCI 42c

เครื่องสแกนเอกสารขนาด A0-42 นิ้ว
ความละเอียดจากกล้อง 1200 จุดต่อนิ้ว
ความละเอียดสูงสุด 9600 จุดต่อนิ้ว
ชุดกล้องแบบ CIS SingleSensor
เชื่อมต่อแบบ USB 3.0
ความเร็วการสแกนขาวดำ 13 นิ้วต่อวินาที
และ สี 6 นิ้วต่อวินาที @ 200 จุดต่อนิ้ว



Colortrac SmartLF SCI 42e

เครื่องสแกนเอกสารขนาด A0-42 นิ้ว
ความละเอียดจากกล้อง 1200 จุดต่อนิ้ว
ความละเอียดสูงสุด 9600 จุดต่อนิ้ว
ชุดกล้องแบบ CIS SingleSensor
เชื่อมต่อแบบ USB 3.0
ความเร็วการสแกนขาวดำ 13 นิ้วต่อวินาที
และ สี 12 นิ้วต่อวินาที @ 200 จุดต่อนิ้ว



Colortrac SmartLF SGI 36m

เครื่องสแกนเอกสารขนาด A0 (36 นิ้ว)
ความละเอียดจากกล้อง 1200 จุดต่อนิ้ว
ความละเอียดสูงสุด 9600 จุดต่อนิ้ว
ชุดกล้องแบบ 6 x CCD
เชื่อมต่อแบบ USB 3.0 และ Gigabit Ethernet
ความเร็วการสแกน ขาวดำ 13 นิ้วต่อวินาที



Colortrac SmartLF SGI 36c

เครื่องสแกนเอกสารขนาด A0 (36 นิ้ว)
ความละเอียดจากกล้อง 1200 จุดต่อนิ้ว
ความละเอียดสูงสุด 9600 จุดต่อนิ้ว
ชุดกล้องแบบ 6 x CCD
เชื่อมต่อแบบ USB 3.0 และ Gigabit Ethernet
ความเร็วการสแกนขาวดำ 13 นิ้วต่อวินาที
และ สี 4 นิ้วต่อวินาที @ 200 จุดต่อนิ้ว



Colortrac SmartLF SGI 36e

เครื่องสแกนเอกสารขนาด A0 (36 นิ้ว)
ความละเอียดจากกล้อง 1200 จุดต่อนิ้ว
ความละเอียดสูงสุด 9600 จุดต่อนิ้ว
ชุดกล้องแบบ 6 x CCD
เชื่อมต่อแบบ USB 3.0 และ Gigabit Ethernet
ความเร็วการสแกนขาวดำ 13 นิ้วต่อวินาที
และ สี 8 นิ้วต่อวินาที @ 200 จุดต่อนิ้ว



Colortrac SmartLF SGI 44m

เครื่องสแกนเอกสารขนาด A0 - 44 นิ้ว
ความละเอียดจากกล้อง 1200 จุดต่อนิ้ว
ความละเอียดสูงสุด 9600 จุดต่อนิ้ว
ชุดกล้องแบบ 6 x CCD
เชื่อมต่อแบบ USB 3.0 และ Gigabit Ethernet
ความเร็วการสแกน ขาวดำ 13 นิ้วต่อวินาที



Colortrac SmartLF SGI 44c

เครื่องสแกนเอกสารขนาด A0 - 44 นิ้ว
ความละเอียดจากกล้อง 1200 จุดต่อนิ้ว
ความละเอียดสูงสุด 9600 จุดต่อนิ้ว
ชุดกล้องแบบ 6 x CCD
เชื่อมต่อแบบ USB 3.0 และ Gigabit Ethernet
ความเร็วการสแกนขาวดำ 13 นิ้วต่อวินาที
และ สี 4 นิ้วต่อวินาที @ 200 จุดต่อนิ้ว



Colortrac SmartLF SGI 44e

เครื่องสแกนเอกสารขนาด A0 - 44 นิ้ว
ความละเอียดจากกล้อง 1200 จุดต่อนิ้ว
ความละเอียดสูงสุด 9600 จุดต่อนิ้ว
ชุดกล้องแบบ 6 x CCD
เชื่อมต่อแบบ USB 3.0 และ Gigabit Ethernet
ความเร็วการสแกนขาวดำ 13 นิ้วต่อวินาที
และ สี 8 นิ้วต่อวินาที @ 200 จุดต่อนิ้ว



Zeutschel Zeta

เครื่องสแกนหนังสือขนาดเปิดหน้ากว้าง A3
ความละเอียดที่ 300 ppi หรือ 600 ppi (ซื้อเพิ่ม)
จอสัมผัสขนาด 21.5 " พร้อมเทคโนโลยีมัลติทัช
ความละเอียดความชัดระดับ 1920 x 1080
ฐานรองหนังสือปรับระดับปรับระดับไม่ได้



Zeta Comfort

เครื่องสแกนหนังสือขนาดเปิดหน้ากว้าง A3
ความละเอียดที่ 300 ppi หรือ 600 ppi (ซื้อเพิ่ม)
จอสัมผัสขนาด 21.5 " พร้อมเทคโนโลยีมัลติทัช
ความละเอียดความชัดระดับ 1920 x 1080
ฐานรองหนังสือปรับระดับสูง-ต่ำได้ด้วยแรงมือ



Zeutschel OS 15000 Comfort

เครื่องสแกนหนังสือขนาดเปิดหน้ากว้าง A3
ความละเอียดที่ 300 ppi หรือ 600 ppi (ซื้อเพิ่ม)
ฐานรองหนังสือปรับระดับได้ด้วยแรงมือ



Zeutschel OS 15000 Advanced Plus

เครื่องสแกนหนังสือขนาดเปิดหน้ากว้าง A3
ความละเอียดที่ 300 ppi หรือ 600 ppi (ซื้อเพิ่ม)
มีโหมดสแกนงานอัตโนมัติ เพื่อการถนอมหนังสือ
ฐานรองหนังสือปรับระดับได้ด้วยมอเตอร์
มาพร้อมกับแผ่นกระจกเพื่อกดทับอัตโนมัติ



Zeutschel Chrome

เครื่องสแกนหนังสือขนาดเปิดหน้ากว้าง A2
ความละเอียดที่ 300 ppi (หรือ 600 ppi ซื้อเพิ่ม)
ใช้เวลาสแกน 3.8 วิ. ที่ 400 ppi
เป็นอิสระจากการกวนของแสงแวดล้อม
ความหนาบางของหนังสือได้ 100 มม.
ฐานรองหนังสือปรับระดับได้ด้วยแรงมือ



Zeutschel OS 16000 Comfort

เครื่องสแกนหนังสือขนาดเปิดหน้ากว้าง A2
ความละเอียดถึง 100 - 600 ppi
ใช้เวลาสแกน 3.8 วิ. @ 400 ppi
เป็นอิสระจากการกวนของแสงแวดล้อม
ความหนาบางของหนังสือได้ 100 มม.
ฐานรองหนังสือปรับระดับได้ด้วยแรงมือ



Zeutschel OS 16000 Advanced Plus

เครื่องสแกนหนังสือขนาดเปิดหน้ากว้าง A2
ความละเอียดถึง 100 - 600 ppi
ใช้เวลาสแกน 3.8 วิ. @ 400 ppi
รองรับความหนาบางของหนังสือได้ถึง 200 มม.
มีโหมดสแกนงานอัตโนมัติ เพื่อการถนอมหนังสือ
ฐานรองหนังสือปรับระดับได้ด้วยมอเตอร์



Zeutschel OS 16000 HQ

เครื่องสแกนหนังสือขนาดเปิดหน้ากว้าง A2
ความละเอียดถึง 100 - 600 ppi
ใช้เวลาสแกน 3.8 วิ. ที่ 400 ppi
รองรับความหนาบางของหนังสือได้ถึง 200 มม.
มีโหมดสแกนงานอัตโนมัติ เพื่อการถนอมหนังสือ
ฐานรองหนังสือปรับระดับได้ด้วยมอเตอร์
สามารถซูมแบบ Optical ได้



Zeutschel OS12002 Comfort

เครื่องสแกนหนังสือขนาดกว้างสุด A2



Zeutschel OS12002 Advanced

เครื่องสแกนหนังสือขนาดกว้าง A2 (625 x 460 มม.)
มาพร้อมกับแผ่นกระจกเพื่อกดทับ



Zeutschel OS12002 Advanced Plus

เครื่องสแกนหนังสือขนาดกว้างสุด A2
มาพร้อมกับแผ่นกระจกเพื่อกดทับ
มีโหมดสแกนงานอัตโนมัติ เพื่อการถนอมหนังสือ

ความละเอียดสูงสุด 600 ppi, ใช้เวลาสแกนเพียง 1 วินาทีต่อการสแกน

เป็นอิสระต่อแสงไฟแวดล้อม ทั้งจากแสงธรรมชาติ และแสงไฟประดิษฐ์ ไม่จ้าสะท้อนแสง, ไม่มีความร้อนสะสม, ไม่มีรังสีอัลตราไวโอเล็ต
มีอินเตอร์เฟซแบบ กิกะบิตอีเทอร์เน็ต



Zeutschel OS12002 V

เครื่องสแกนหนังสือ ขนาดเปิดกว้างสุด A2
ความละเอียดสูงสุด 600 ppi
ใช้เวลาสแกนเพียง 1 วินาทีต่อการสแกน
มาพร้อมกับฐานวางหนังสือทรง V
อินเตอร์เฟซแบบ กิกะบิตอีเทอร์เน็ต



Zeutschel FB1

เครื่องเอกสาร หรือ ผืนชิ้นงานขนาด A1
พื้นที่สแกนสูงสุดที่ 609.6 มม. x 914.4 มม.
ใช้เวลาประมาณ 17.5 วินาที @ 400 จุดต่อนิ้ว กับ
มีชุดเซ็นเซอร์แบบ CCD เรียงแถวเดียว
ไม่เกิดปัญหา Stitching
อินเตอร์เฟซแบบ กิกะบิตอีเทอร์เน็ต



Zeutschel FB0

เครื่องเอกสาร หรือ ผืนชิ้นงานขนาด A0
พื้นที่สแกนสูงสุดที่ 1,270 มม. x 920 มม.
ใช้เวลาประมาณ 17 วินาที @ 300 จุดต่อนิ้ว กับ
มีชุดเซ็นเซอร์แบบ CCD เรียงแถวเดียว
ไม่เกิดปัญหา Stitching
อินเตอร์เฟซแบบ กิกะบิตอีเทอร์เน็ต



Zeutschel OS A

เครื่องสแกนหนังสือขนาดเปิดกว้างสุด A2+
เลือกความละเอียด 24MP, 31/61MP, 50/100MP
แขนยึดชุดกล้อง และ แขนไฟ LED ทั้งสองข้าง
ผ่าน ISO 19264-1, Metamorfoze, FADGI
อินเตอร์เฟซแบบ กิกะบิตอีเทอร์เน็ต
มีรุ่นที่ฐานวางหนังสือปรับระดับได้



Zeutschel OS C

เครื่องสแกนหนังสือขนาดเปิดกว้างสุด A2+ / A1+
มีด้วยกัน 4 รุ่นให้เลือกใช้งาน
ความละเอียดสูงสุด 600ppi
ผ่าน ISO 19264-1, Metamorfoze, FADGI
อินเตอร์เฟซแบบ กิกะบิตอีเทอร์เน็ต
ฐานวางหนังสือปรับระดับได้



Zeutschel OS Q

เครื่องสแกนรองรับพื้นที่ A2+ / A1+ / A0+
มีรุ่น OS Q2, OS Q1 และ OS Q0
ความละเอียดสูงสุด 600ppi
ผ่าน ISO 19264-1, Metamorfoze, FADGI
อินเตอร์เฟซแบบ กิกะบิตอีเทอร์เน็ต
ฐานวางหนังสือปรับระดับได้



Czur M3000 PRO

เครื่องสแกนหนังสือขนาด A3 (หนังสือ A4 เปิดกว้าง)
 ความละเอียดจุดดักได้ถึง 20 เมกะพิกเซล
 ความละเอียดจากกล้อง 100 - 350 จุดต่อนิ้ว และปรับขยายได้ถึง 1,000 จุดต่อนิ้ว
 ความเร็วการสแกนเต็มพื้นที่ 1.2 วินาที พร้อมแยกหน้าซ้าย-ขวา อัตโนมัติ
 มาพร้อมกับฐานทรวงวี รองรับความหนาของหนังสือได้ 5 ซม.

JoyUsing Joy-BookScan V160 Pro

เครื่องสแกนหนังสือขนาด A3 (หนังสือ A4 เปิดกว้าง)
 สแกนงานได้ทันที ไม่จำเป็นต้องต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์
 ส่งภาพไปเครื่องฉาย หรือ Projector หรือทีวี ผ่านพอร์ตแบบ HDMI/VGA ความ
 ละเอียดจุดดักได้ถึง 18 เมกะพิกเซล จากโซนี่
 เลเซอร์ตรวจจับความโค้ง 4 เส้น แม่นยำยิ่งขึ้น
 ความเร็วการสแกนเต็มพื้นที่ 1.5 วินาที พร้อมแยกหน้าซ้าย-ขวา อัตโนมัติ
 จอภาพ HD ขนาด 2.1 นิ้ว ที่ฐานเครื่อง แสดงผลการสแกน
 มาพร้อมแผ่นยางสีดำ, ปุ่มกด และ แป้นเหยียบ



JoyUsing Joy-BookScan CT160

เครื่องสแกนฟิล์ม x-ray ขนาด A3
 สแกนงานได้ทันที ไม่จำเป็นต้องต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์
 ส่งภาพไปเครื่องฉาย หรือ Projector หรือทีวี ผ่านพอร์ตแบบ HDMI/VGA
 ความละเอียดจุดดักได้ถึง 16 เมกะพิกเซล จากโซนี่
 จอภาพ HD ขนาด 2.1 นิ้ว ที่ฐานเครื่อง แสดงผลการสแกน
 ฐานรองที่ออกแบบเป็นพิเศษ เพื่อสแกนฟิล์มทางการแพทย์โดยเฉพาะ



Document Camera Czur Lens 1200 Pro

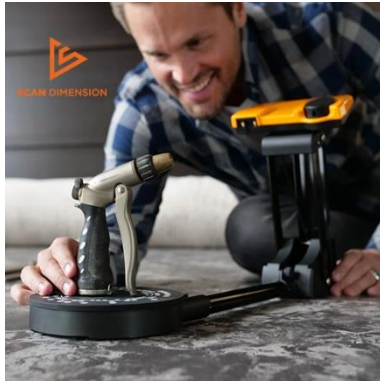


Document Camera JoyUsing V500W



นวัตกรรมล่าสุดจาก Czur ที่ออกแบบเครื่องให้รองรับพื้นที่สแกนได้ที่ขนาด A4 ตัวเครื่องสามารถตอบโต้การใช้งานเครื่องสแกนทั้งภายในสำนักงาน และภายในบ้านได้อย่างครบถ้วนลงตัว ด้วยการออกแบบที่เน้นรูปทรงทันสมัย ประหยัดพื้นที่การใช้งาน เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และที่สำคัญ ใช้งานง่าย พกพาสะดวก สามารถเป็น Web cam ได้ด้วย

กล้องถ่ายเอกสารไร้สายรุ่น V500W มีโหมดการเชื่อมต่อที่หมดจดด้วยกันคือ WIFI/HDMI/VGA/USB - คุณสามารถเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์, Mac, อุปกรณ์ Android ผ่าน WIFI/USB หรือ โดยตรงกับแท็บเล็ตแอนดรอยด์ โทรศัพท์มือถือ หรือ จอภาพผ่านพอร์ต HDMI/VGA ที่ตรงกับความต้องการของคุณมากที่สุด นั่นคือการเชื่อมต่อแบบไร้สาย (WIFI), HDMI, USB, VGA



3D Scanner: SOL3D Scanner

เครื่องสแกนวัตถุ 3 มิติ ชนิดตั้งโต๊ะ

เครื่องสแกนวัตถุสามมิติ SOL ถูกออกแบบมาสำหรับงานสแกนวัตถุขนาดเล็กถึงขนาดกลาง เป็นเครื่องสแกนเพียงเครื่องเดียวในห้องตลาดที่ทำให้งานสแกน 3 มิติเป็นเรื่องที่ง่ายดาย ผ่านหน้าต่าง และเมนูคำสั่งภายในซอฟต์แวร์ที่ใช้งานสะดวก และได้ผลลัพธ์การสแกนที่น่าประทับใจ กระบวนการสแกนทั้งหมดเป็นไปโดยอัตโนมัติ เพียงแค่คลิกเดียว จากนั้นกระบวนการจะเริ่มทำงานทันที

Herbarium Scanner: Microtek ObjectScan 1600

เครื่องสแกนพืชพันธุ์ไม้, สัตว์และชิ้นงาน ขนาดเล็ก

ObjectScan 1600 ได้ถูกออกแบบให้มีโครงสร้างการทำงาน หรือ ทำการสแกนจากด้านบนของวัตถุ ด้วยโครงสร้างการออกแบบนี้ ผู้ใช้งานไม่จำเป็นต้องหมุนชิ้นงาน หรือ วางชิ้นงานแบบหันหน้าคว่ำลงไปที่พื้นผิวกระจก จึงส่งผลให้ไม่จำเป็นที่ผิวของกระจกเองก็ดี หรือ ตัวชิ้นงานเองก็ดี จะไม่เกิดความเสียหายจากการสัมผัสกัน เครื่อง ObjectScan 1600 จึงเป็นเครื่องที่เหมาะสมที่สุด สำหรับการถ่ายภาพไฟล์ดิจิทัล ให้กับชิ้นงานที่ค่อนข้างจะมีอายุเก่า หรือ แตกหักง่าย นั่นเอง



MICROTEK
SCAN THE WORLD
ObjectScan 1600



e-ImageData ScanPro Microform Scanners

เครื่องสแกนไมโครฟิล์ม ไมโครฟิช

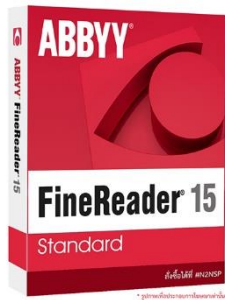
e-ImageData
microfilm scanners



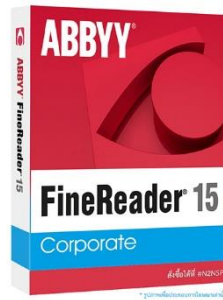
ScanPro All-In-One



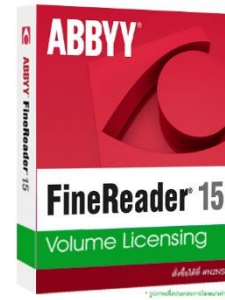
อุปกรณ์เอกประสงค์ที่เป็นได้ทั้งเครื่องอ่านฟิล์ม, เครื่องพิมพ์ (เชื่อมต่อไปยังเครื่องพิมพ์ภายนอก), เครื่องสแกนสำหรับการวิจัย และ เครื่องสแกนเพื่อแปลงข้อมูลที่เก็บในรูปแบบ ม้วนฟิล์ม, ฟิล์มแผ่น และ ไมโครฟิช (แผ่นไมโครฟิล์มเล็ก ๆ มีขนาดเป็นสี่เหลี่ยมจัตุรัส) เครื่องสแกนไมโครฟิล์มเอกประสงค์รุ่นนี้ ใช้กล่องขนาด 26 ล้านพิกเซลประสิทธิภาพสูงรุ่นใหม่ พร้อมเซ็นเซอร์จับภาพขนาดใหญ่ 6.6 ล้านพิกเซลซึ่งมากกว่าผู้ผลิตรายอื่นถึง 7 เท่า!!! จึงทำให้ความละเอียดของภาพยอดเยี่ยม หรือ ภาพที่ตรงมาจากชุดกล้องที่ดีที่สุดในตลาด



ABBYY FineReader Standard



ABBYY FineReader Corporate



ABBYY FineReader For Enterprise

ซอฟต์แวร์ ABBYY FineReader ณ ปัจจุบัน ได้เดินทางมาถึงเวอร์ชันที่ 15 แล้ว ถือได้ว่าเป็นซอฟต์แวร์ที่รองรับงาน OCR และ PDF ที่สามารถทำงานได้เบ็ดเสร็จภายในตัว เหมาะสำหรับองค์กรธุรกิจที่ต้องการเพิ่มผลผลิตงานที่เกี่ยวข้องกับการประมวลผลเอกสารต่างๆ ด้วยซอฟต์แวร์นี้ที่ได้มอบคัมพลิง คีย์ภาพ และแน่นอนว่ามีเครื่องมือที่ง่ายต่อการเข้าถึง หรือปรับปรุงข้อมูลที่ถูกบันทึกไว้ในรูปแบบของเอกสาร และไฟล์ PDF



คือโซลูชันเดียวที่ทำการแก้ไข ทบทวน ป้องกัน
เปรียบเทียบ และแปลงไฟล์ PDF และงานสแกน



ได้รางวัลในระดับสากล
จากผู้นำที่เชื่อถือได้ทางด้านงาน OCR



คือ ตัวเลือกที่ดีที่สุดสำหรับ
การทำงานไฟล์เอกสารที่ถูกบันทึกเป็น PDF

ซอฟต์แวร์ ABBYY FineReader ทำหน้าที่ที่คุณต้องไปเกี่ยวข้องกับเอกสาร และไฟล์ PDF เป็นเรื่องที่ย่างยั้งขึ้น
โดยการรวบรวมเอาชุดพลังแห่งการ OCR และเทคโนโลยีต่างๆ ที่จำเป็นต่อการแปลงข้อมูลไปสู่ไฟล์ PDF



แปลงเป็น PDFs และสแกนงานทั่วไป

ด้วยเทคโนโลยีการทำ OCR ที่ได้รับรางวัลระดับโลก ทำให้ได้ผลลัพธ์ของการแปลงข้อมูลที่ต้องการ ไม่ว่าจะแปลงเอกสารที่มาจากกระดาษ หรือไฟล์ PDF ไปสู่รูปแบบ Word, Excel สามารถทำให้เป็น Searchable PDF หรืออีกหลากหลายนามสกุล



แก้ไข และใส่ข้อความลงใน PDF

แก้ไขได้ทุกไฟล์ PDFs รวมไปถึงไฟล์ PDF ที่มาจากกระดาษ, มาจากรวมไฟล์ PDF ด้วยโปรแกรมประยุกต์, สามารถเพิ่มเติมข้อความเสริม, สืบค้นภายในเนื้อไฟล์ได้, กำหนดวิธีป้องกัน และ เตรียมการเพื่อแบ่งปันไฟล์, กำหนดให้ป้องกัน/พิมพ์ข้อมูลลงบนฟอร์มเอกสารได้



เปรียบเทียบข้อมูลเอกสารต่าง ๆ

สามารถทราบได้ทันทีที่มีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลข้อความระหว่างเวอร์ชันของเอกสารหรือไม่ ไม่ว่าเอกสารจะมาจากกระดาษ, ไฟล์ PDF, ไฟล์ Word หรือไฟล์นำเสนอข้อมูล



แปลงข้อมูลแบบอัตโนมัติ

โมดูลที่ชื่อว่า Hot Folder เป็นเครื่องมือที่เพื่อให้เกิด “การแปลงข้อมูลอย่างอัตโนมัติ” โดยสามารถกำหนดให้ทำงานตามตารางเวลาได้ และยังกำหนดรูปแบบการตรวจตราเพื่องานแปลงเอกสารไปยังไฟล์เดอร์ที่เฝ้ามองได้ด้วย

รูปแบบข้อมูลนำเข้า

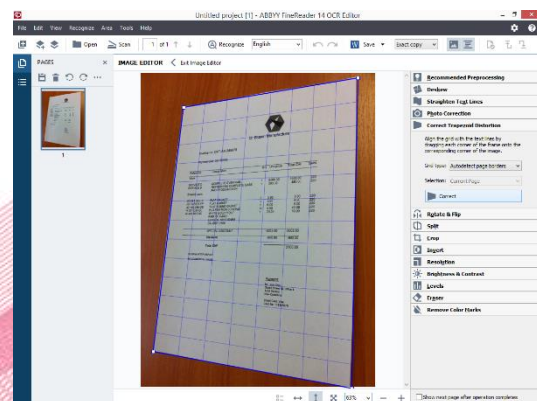
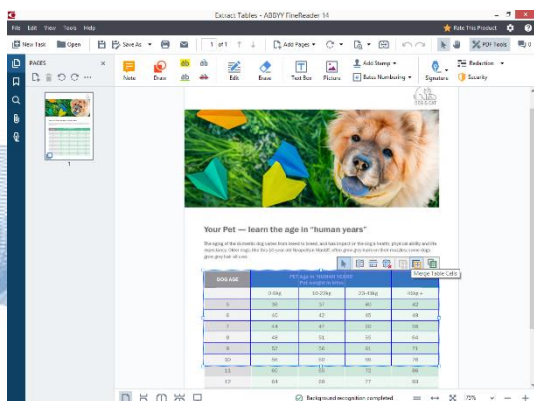
PDF, PDF/A, TIFF, JPEG, JBIG2, PNG, BMP, GIF, DjVu, DOC(X), XLS(X), PPT(X), VSD(X), HTML, RTF, TXT และอีกมากมาย

บันทึกไปสู่อไฟล์

DOC(X), XLS(X), PDF, PDF/A, RTF, TXT, CSV, ODT, EPUB, FB2, DjVu, PPTX, HTML, TIFF, JPEG, PNG และอีกมากมาย

ภาษาที่รู้จัก

192 ภาษาทั่วโลก รวมถึงสูตร และภาษาทางคอมพิวเตอร์ ภาษาจีน, ญี่ปุ่น, เกาหลี, อาหรับ, ไทย และ อีกมากมาย



ซอฟต์แวร์ ABBYY FineReader ได้รวบรวมเครื่องมือเพื่อแปลงข้อมูลที่ไม่อาจมองข้ามไป ได้ มีการจัดการงานที่เกี่ยวข้องกับไฟล์ PDF อย่างดีเยี่ยม และ คุณสมบัติใหม่ที่สามารถเปรียบเทียบข้อมูลเอกสารฉบับเดียวกันแต่ต่างเวอร์ชันได้เพื่อหาจุดที่เกิดการเปลี่ยนแปลง ทั้งหมดทั้งมวลนี้จะทำงานภายในส่วนติดต่อผู้ใช้งานเดียวที่ทันสมัย ซอฟต์แวร์ตัวนี้ถือได้ว่าเป็นโซลูชันที่เบ็ดเสร็จเพื่องาน OCR ให้กับองค์กรธุรกิจสมัยใหม่ ทำให้งานประจำวันที่เกี่ยวข้องกับงานเอกสารที่เป็นไฟล์ PDF และงานสแกนถูกปรับให้เกิดประสิทธิภาพที่ดีขึ้น

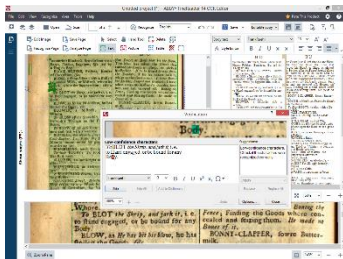


เชี่ยวชาญในด้าน OCR มากกว่า 20 ปี

ซอฟต์แวร์ FineReader ยินดีทำงานด้วยความถูกต้องด้านการแปลง/การจัดข้อมูลและการแปลง OCR ที่รองรับหลากหลายภาษา หลายความสามารถ อย่างหาคนเปรียบได้ยากทำให้กระบวนการทางธุรกิจของคุณมีศักยภาพมากขึ้น ด้วยชุดเครื่องมือเพื่องาน OCR ระดับโลกจาก ABBYY

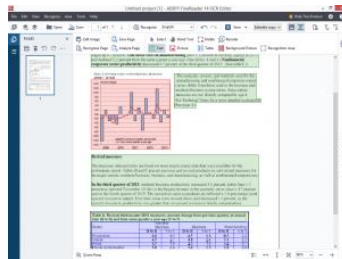
ความแม่นยำกว่า

99.8%



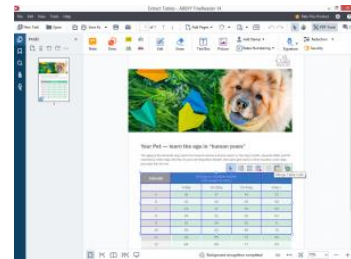
จัดการข้อมูลในเอกสาร

อย่างเหมาะสม



แบ่งชุดข้อมูลที่เป็นตาราง

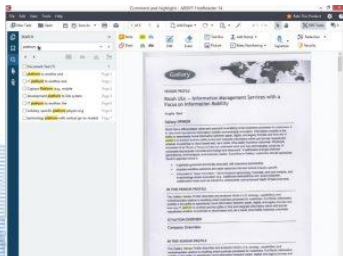
และแผนภูมิได้อย่างแม่นยำ



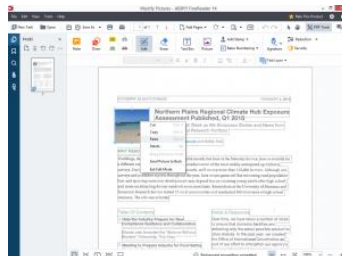
บูรณาการงาน OCR ร่วมกับการทำงาน
กับไฟล์ PDF ได้อย่างกลมกลืน

ตอนนี้คุณสามารถที่จะทำงานกับไฟล์ PDF ชนิดใดๆก็ได้ ไม่ว่าจะเป็นจากการสแกน หรือมาจากการบันทึกผ่านโปรแกรมสำนักงานเช่น MS Office เป็นต้น โดยคุณแทบจะไม่เห็นความแตกต่างระหว่างการทำงานกับไฟล์ที่มาต่างแหล่งกัน

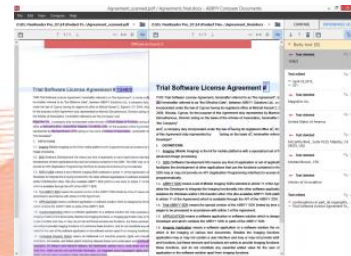
สืบค้นภายใน
ไฟล์ PDF ใดๆก็ได้



แก้ไข และ ใช้เนื้อความเดิม
ในเอกสารที่สแกนมา



เปรียบเทียบข้อมูลใน
เอกสารข้ามชนิดกันได้



ซอฟต์แวร์ ABBYY FlexiCapture คือ โซลูชันที่มีความแม่นยำสูง สามารถขยายความสามารถของการประมวลผลเอกสาร และ การทำงานเพื่อจับข้อมูลบนเอกสารภาพที่มีความขรุขระลดด้านการแยกชุดเอกสาร หรือกลุ่มของข้อมูลที่มีความสำคัญออกมาได้จากทั้งเอกสารที่สแกนผ่านเครื่องสแกนเนอร์ หรือ เอกสารในรูปแบบของอีเมล เพื่อส่งข้อมูลที่ได้ไปใช้ในการตัดสินใจ หรือนำข้อมูลไปใช้งานร่วมกับกระบวนการทางธุรกิจต่างๆขององค์กรก็ได้เช่นกัน



โปรแกรม ABBYY FlexiCapture สามารถทำการจับข้อมูลภายในฟอร์มเอกสารประเภท “มีโครงสร้าง หรือ Fixed Form” และ “ไม่มีโครงสร้าง หรือ Flexi Form” และรองรับการทำงานกับข้อมูลอักษรทั้งภาษาอังกฤษ ภาษาไทย และอีกกว่า 180 ภาษาทั่วโลก เทคโนโลยีของการรู้จำข้อมูล (Recognition) ที่มีให้ใช้งานภายในโปรแกรม ABBYY FlexiCapture มีดังนี้

OCR (Optical Character Recognition)
ICR (Intelligent Character Recognition)
OMR (Optical Mark Recognition)
OBR (Optical Barcode Recognition)
MICR (Magnetic Ink Character Recognition)



ผลตอบแทนเร็ว

ลดต้นทุนการปฏิบัติงาน

ข้อมูลที่เข้ามาไม่ว่าจะมาจากช่องทางไหน หรือหลากหลายรูปแบบก็ตาม จะถูกประมวลผล จัดหมวดหมู่ และ นำส่งผลลัพธ์ ได้อย่างอัตโนมัติ



พร้อม ส่งถ่ายข้อมูล, การตัดสินใจ

และการดำเนินการต่างๆ

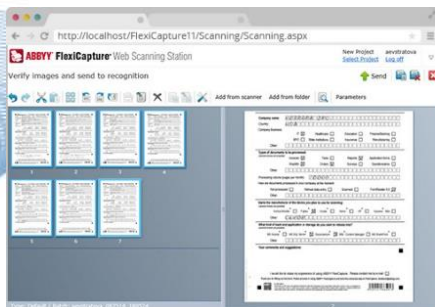
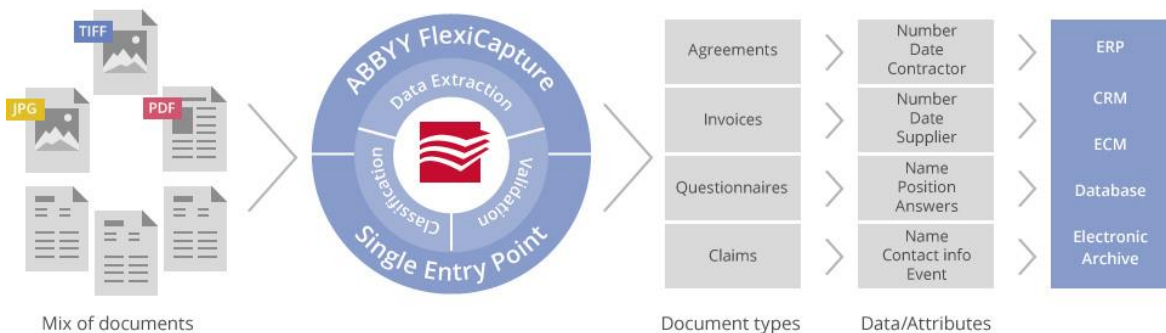
ด้วยวงจรการประมวลผลที่สั้นกว่าเดิมถึง 2 เท่า และความถูกต้องที่อยู่ในระดับสูง มันจึงง่ายมากที่จะส่งข้อมูลได้ก่อนถึงเส้นตาย คิดและลงมือทำได้อย่างสอดคล้อง



ควบคุม, คาดการ

และปฏิบัติตาม

ด้วยฐานรากของซอฟต์แวร์ตัวนี้ ได้เตรียมเครื่องมือเพื่อการควบคุมงาน การออกรายการ และแบ่งควบคุมเพื่อใช้แสดงสถานะงานต่างๆ

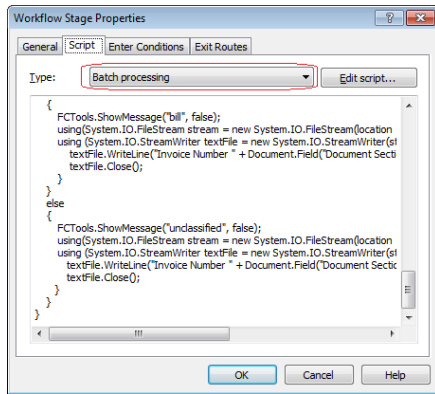
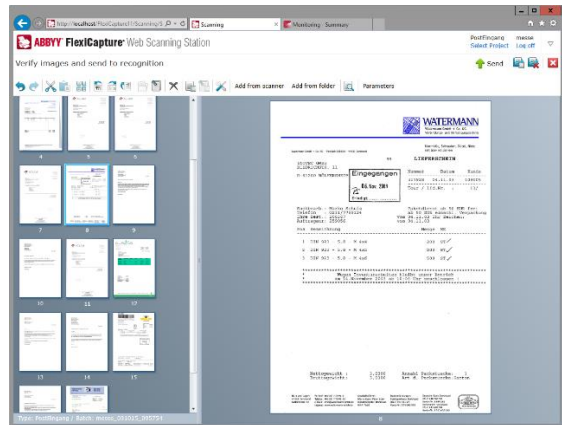


การนำข้อมูลเข้าสู่โปรแกรม

- โปรแกรมสามารถรู้จำข้อมูลและดึงข้อมูลออกจากเอกสารรูปภาพ(Image File) ที่มีนามสกุลต่างๆดังนี้ได้ TIFF, JPEG, JPEG2000, PDF และ DJVU
- โปรแกรมสามารถติดต่อ และ ส่งสแกนตรงไปยังอุปกรณ์สแกนเนอร์ผ่านตัวขับเคลื่อน TWAIN ได้โดยผ่านหน้าต่างควบคุมการสแกนทั้งที่มากับตัวขับเคลื่อน TWAIN ของยี่ห้อสแกนเนอร์ หรือ ไม่ก็สามารถเลือกส่งงานผ่านหน้าต่างการสแกนที่มีให้ใช้งานอยู่แล้วภายในตัวโปรแกรม ABBYY FlexiCapture เอง
- โปรแกรมสามารถนำข้อมูลประเภทเอกสารรูปภาพ ที่เก็บอยู่บนโฟลเดอร์ เข้าสู่หน้าต่างโปรแกรมได้อย่างอัตโนมัติ โดยใช้เวลาเป็นเงื่อนไขของการนำเข้าอย่างอัตโนมัติ (ภายในโปรแกรม ABBYY FlexiCapture จะเรียกคุณสมบัตินี้ว่า Hot Folder)

การรู้จำ/รู้จักข้อมูลในเอกสารรูปภาพ (Types of Recognition)

- รู้จำข้อมูลในเอกสารรูปภาพได้แบบทั้งหน้าเอกสาร หรือ แบบกำหนดเฉพาะบริเวณข้อมูลที่น่าสนใจได้ หรือที่เรียกว่า Full Page Optical Character Recognition และ Zoned Optical Character Recognition ตามลำดับได้
- รู้จำข้อมูลประเภทแถบรหัสข้อมูล (BARCODE) ทั้งชนิด 1 มิติ และ 2 มิติ หรือที่เรียกว่า Barcode Recognition ได้
- รู้จำและทำงานกับข้อมูลประเภท “เลือกตัวเลือกจากกรอบรับข้อมูลแบบกรอบสี่เหลี่ยม และ กรอบวงกลมได้” หรือ ที่เรียกว่า CHECK MARK/OPTICAL MARK RECOGNITION ได้
- รู้จำข้อมูลภายในเอกสารรูปภาพที่ เนื้อความวางเรียงตามแนวนอน และ วางแนวตั้งในเอกสารรูปภาพได้ (Automatic Orientation)
- รู้จำข้อมูลจากเอกสารที่ถูกสแกนและบันทึกให้อยู่ในรูปแบบ เอกสารขาวดำ, เอกสารเจดโทนเทา และ เอกสารสี โดยข้อมูลภายในเอกสารจะต้องประกอบด้วยตัวอักษรทั้งภาษาอังกฤษ และ ภาษาไทยได้
- บันทึกค่าต่างๆที่กำหนดไว้ในระหว่างการทำงานแต่ละงาน เพื่อให้สำรองไว้สำหรับการใช้งานโปรแกรมประยุกต์ที่เครื่องคอมพิวเตอร์ตัวอื่นๆ และ เพื่อเป็นการสำรองข้อมูลด้วย



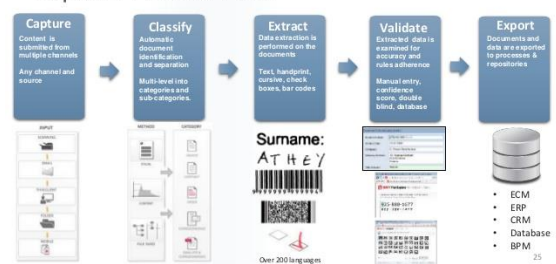
รองรับการใช้โปรแกรมภาษาสคริปต์ต่าง

- โปรแกรมสามารถนำโปรแกรมภาษาสคริปต์ VBScript และ JavaScript เข้ามาทำงานร่วมกันภายในตัวโปรแกรมได้ เพื่อทำให้ระบบงานเกิดประสิทธิภาพ และ เพื่อให้ตอบสนองต่อผลงานได้
- โปรแกรมสามารถเข้าใจการเขียนโปรแกรมแบบ Regular Expression เพื่อสร้างการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลผลลัพธ์ที่ได้หลังจากการแปลงข้อมูลภาพ เช่น ข้อมูลอีเมล ต้องมีลักษณะ “ตัวอักษรหรือตัวเลข ตามด้วยสัญลักษณ์ @ และตามด้วยชื่อโดเมน” เป็นต้น

การส่งข้อมูลออกจากโปรแกรม

- โปรแกรมสามารถกำหนดชื่อให้กับเอกสารภาพต้นฉบับ (Original Image File) ด้วยการนำข้อมูลภายในอินเด็กซ์ใดๆ ก็ได้ที่สร้างไว้ในเอกสารแม่แบบ (Document Definition) มาใช้ในการกำหนดให้เป็นชื่อใหม่ให้กับไฟล์เอกสารภาพได้
- สามารถแยกเอาข้อมูลชนิด “รูปภาพ” ภายในบริเวณที่สนใจ อาทิเช่น ข้อมูลรูปภาพที่เป็นลายเซ็น ให้บันทึกออกมาเป็นไฟล์รูปภาพไฟล์ใหม่ อีกไฟล์ได้
- นำข้อมูลที่ได้จากการรู้จำ มาบันทึกให้อยู่ในรูปแบบของ PDF, PDF/A และ Searchable PDF ได้โดยที่เครื่องพีซีไม่จำเป็นต้องมีไลเซนส์ของโปรแกรม Adobe Acrobat ติดตั้งอยู่ก่อน
- สามารถส่งข้อมูลที่ได้จากการรู้จำข้อมูลส่งตรงเข้าโปรแกรม Microsoft SharePoint ได้ด้วยความสามารถที่มีให้ใช้งานอยู่แล้วภายในตัวโปรแกรมประยุกต์
- นำข้อมูลที่ไดจากการรู้จำ มาบันทึกให้อยู่ในรูปแบบของ TXT, XLS, DBF, XML, และ CSV
- นำเอกสารรูปภาพมาบันทึกใหม่ให้เป็นไฟล์นามสกุล ต่อไปนี้ได้ TIFF, JPEG, PCX, BMP, PNG, DCX, JPEG2000 และ PDF,PDF/A ได้
- สามารถกำหนด จัดรูปแบบอินเด็กซ์ หรือเลือกคอลัมน์ของข้อมูลที่จะถูกส่งออกจากโปรแกรมให้อยู่ในรูปแบบของไฟล์นามสกุล CSV ได้
- โปรแกรมสามารถนำข้อมูลลักษณะเชิงตาราง ภายในเอกสารรูปภาพ บันทึกให้อยู่ในนามสกุลของ CSV หรือ XLS ได้

Capture Process Flow

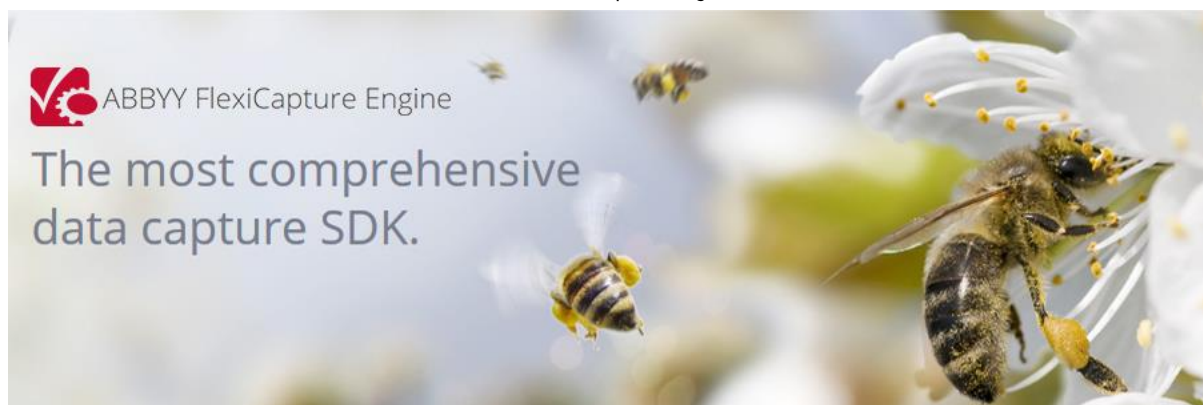


ชุดพัฒนาซอฟต์แวร์
ABBYY FineReader Engine



คือ ชุดพัฒนาซอฟต์แวร์ตัวใหม่ล่าสุดที่ทำงานบนระบบปฏิบัติการไมโครซอฟต์วินโดวส์ ใช้เพื่อบูรณาการความสามารถด้านการรู้จำได้หลากหลายภาษา และเทคโนโลยีต่างๆ เพื่อการแปลงไฟล์เอกสาร ร่วมกับโปรแกรมประยุกต์ที่ต้องการความสามารถเหล่านี้ให้เป็นคุณสมบัติหนึ่งภายในโปรแกรมของตนเอง ชุดเครื่องมือและคำสั่งทางด้านการรู้จำที่อยู่ในชุดพัฒนาซอฟต์แวร์ตัวนี้ ได้อำนวยความสะดวกให้กับนักพัฒนาโปรแกรมในการนำเอาความสามารถหลัก สำคัญๆของ ABBYY มาใช้งานได้ ไม่ว่าจะเป็นการรู้จำอักษรบนเอกสารภาพ หรือ การรู้จำลายมือบนเอกสารภาพ หรือ การรู้จำกรอบรับเครื่องหมายถูก หรือการรู้จำข้อมูลรหัสแท่งทั้ง แบบ 1 มิติ และ 2 มิติ และความสามารถด้านการสร้างไฟล์ประเภท PDF ด้วยเทคโนโลยีต่างๆ เป็นต้น FineReader Engine เป็นโซลูชันที่ สำหรับการสร้างระบบที่ต้องการความถูกต้องที่สูง มีความสามารถด้านขยายระบบ การรู้จำข้อมูลที่มีประสิทธิภาพ และ การแปลงข้อมูล และนี่คือการแปลงข้อมูลข่าวสารที่ดีที่สุด

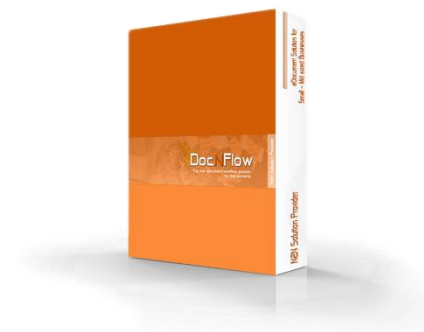
ABBYY FlexiCapture Engine



คือ ชุดพัฒนาโปรแกรมเพื่อการจับข้อมูลภายในบริเวณที่สนใจในเอกสารทั้งที่มีแบบมีโครงสร้าง และไม่มีโครงสร้าง ที่พร้อมไปด้วยเทคโนโลยี และเครื่องมือต่างๆสำหรับงานจัดกลุ่มเอกสาร และงานประมวลผลฟอร์มเอกสาร ชุดพัฒนาตัวนี้เปิดให้ผู้พัฒนาโปรแกรมนำเอาคุณสมบัติที่ทรงประสิทธิภาพสำหรับงานแยกข้อมูลอัตโนมัติเข้ามาไว้ในโปรแกรมประยุกต์ของตนเองได้โดยง่ายและรวดเร็ว FlexiCapture Engine ทำให้การนำไปใช้ร่วมกับระบบงานอื่นๆ หรือการบูรณาการคุณสมบัติทางด้านการจับข้อมูลนั้น มีความสะดวกมากขึ้น งานประมวลผลเอกสารทั้งที่มีโครงสร้าง และเอกสารที่ไม่มีโครงสร้าง อาทิเช่น ใบกำกับภาษี ใบเสร็จรับเงิน สัญญาต่างๆ และเอกสารชนิดอื่นๆอีกมากมายก็สามารถจับข้อมูลออกมาได้ ด้วยความสามารถที่มีอยู่ในชุดพัฒนาโปรแกรม ABBYY FlexiCapture นี้คุณจะสามารถเพิ่มมูลค่าให้โปรแกรมประยุกต์ ในขณะที่คุณยังสามารถลดต้นทุนต่างๆที่เกิดขึ้นในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ของคุณไปด้วย

DocnFlow™ โซลูชันเพื่อการบริหารจัดการเอกสาร และข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์สำหรับองค์กรขนาดกลางและขนาดเล็ก

DocnFlow™ Suite คือ ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปเพื่อใช้สำหรับบริหาร จัดการไฟล์เอกสารภาพ (Image File) และ ข้อมูลไฟล์เอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (Office&PDF) แบบรวมศูนย์ รองรับการจัดเก็บไฟล์รูปแบบต่างๆที่มีใช้งานกันภายในสำนักงานปัจจุบัน โดยข้อมูลจะถูกนำมาเรียบเรียงเก็บไว้ในลักษณะตู้เอกสารเสมือนจริง คือ จะมีมุมมองแบบลำดับชั้น เริ่มที่ตู้เอกสาร ลั่นชัก แฟ้ม และสุดท้ายก็คือตัวเอกสาร โซลูชันนี้เหมาะสำหรับองค์กรธุรกิจทั้งขนาดกลาง และขนาดเล็ก DocnFlow™ เป็นเสมือนศูนย์รวมของโซลูชันเพื่อการจัดการข้อมูลช่วยให้คุณได้ใช้ข้อมูลสารสนเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวดเร็ว ส่งข้อมูล หรืองานออกไปในรูปแบบของผลลัพธ์ต่างๆที่ก่อให้เกิดประสิทธิผลต่อกระบวนการต่างๆในเชิงธุรกิจได้ เช่น ส่งไฟล์ผ่านระบบอีเมลของ Microsoft Outlook หรือ สรุปรายการข้อมูลที่เป็นอิเล็กทรอนิกส์อยู่ในรูปแบบไฟล์ XML เป็นต้น ด้วย DocnFlow™ จะทำให้คุณเข้าถึงข้อมูลที่สนใจได้เร็วขึ้นกว่าระบบงานกระดาษเดิมๆ ข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญ จะถูกเก็บไว้ที่ศูนย์กลางซึ่งมีความปลอดภัยสูง เข้าถึงข้อมูลผ่านทางอุปกรณ์พกพา เช่น Laptop หรือ Tablet ก็ได้ ทำให้เกิดความคล่องตัวสูงต่อการทำงานนอกสถานที่เพียงเชื่อมต่อระบบผ่านสัญญาณเครือข่ายโทรศัพท์ หรือ WIFI ภายในสำนักงาน



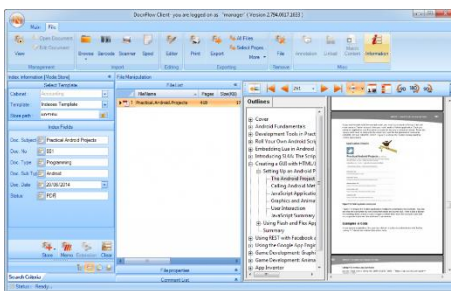
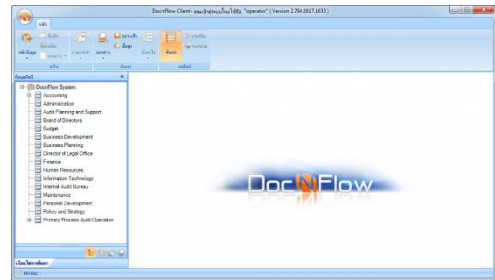
ซอฟต์แวร์ DocnFlow™ แยกเป็น 3 องค์ประกอบด้วยกัน คือ

- “โหมดการทำงานของผู้ใช้บริการที่จะติดตั้งและให้บริการอยู่บนเครื่องเซิร์ฟเวอร์”
- “โหมดการทำงานของผู้ให้บริการที่จะติดตั้งและขอรับบริการอยู่บนเครื่องไคลเอนต์”
- “โหมดการทำงานส่วนเสริมพิเศษ ที่พัฒนาแยกออกมาเป็นโมดูลตามแต่ลักษณะของงาน”

DocnFlow

ทำไม DocnFlow ถึงจำเป็น?

เป็นที่ทราบกันดีแล้วว่าการกระดาษถือได้ว่าเป็นตัวกลางที่ใช้เก็บข้อมูลที่มีความเสี่ยงสูง ไฟไหม้ น้ำท่วม และขโมย สิ่งเหล่านี้ทำให้ความน่าเชื่อถือของกระบวนการในการเก็บรักษาเอกสารของคุณลดลง หากได้รับการดูแลที่ไม่ดีพอ และในกรณีที่คุณนำเอกสารของคุณไปเก็บไว้ตามบริษัทที่รับดูแลเอกสาร หรือคลังเอกสาร คุณก็จะประสบกับปัญหาเรื่องค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น สำหรับการเรียกค้นเอกสารที่ต้องการ มันไม่ใช่ค่าใช้จ่ายเป็นรายปีเท่านั้น แต่นับเป็นรายครั้งในการเรียกใช้งานเอกสารด้วย! การบันทึกและจัดการข้อมูลในรูปแบบดิจิทัลด้วย DocnFlow™ ทำให้ประเด็นด้านความปลอดภัยของข้อมูลมีสูงขึ้น ความต่อเนื่องของการตัดสินใจในการดำเนินธุรกิจเร็วขึ้น การเข้าถึงข้อมูลในระยะยาวมีความง่ายและสะดวกขึ้น และการกู้ระบบที่อาจจะมีเสียหายมีความยืดหยุ่น และปลอดภัยมากขึ้นกว่าข้อมูลที่อยู่ในรูปของเอกสารกระดาษ และ มากไปกว่านั้น



- ทำให้ความต้องการในการสำรองพื้นที่ที่ต้องใช้เป็นที่เก็บเอกสารกระดาษลดลง
- ทำให้ความต้องการในการสำเนาเอกสารซ้ำๆ ที่ต้องเกิดขึ้นในแต่ละวันขององค์กรลดลง
- ทำให้เงินตราที่ต้องใช้จ่ายไปเพื่อเตรียมอุปกรณ์ เตรียมวัสดุสิ้นเปลืองต่างๆเพื่อการสำเนาเอกสารเช่น หมึก กระดาษ ลดลง
- ทำให้ค่าใช้จ่ายในการขนส่งเอกสารลดลง
- ทำให้เวลาที่สูญเสียไปเพื่อการหาเอกสารที่ต้องการในกองเอกสารกองโตลดลง

- ช่วยลดขั้นตอนต่างๆที่ต้องเกิดขึ้นในการนำข้อมูลเข้าระบบเมื่อเทียบกับวิธีการทำงานแบบดั้งเดิม อาทิเช่น ต้องป้อนข้อมูลในเด็กซ์ด้วยการพิมพ์ให้กับทุกกรอบข้อมูล (Input fields)
- ช่วยลดการป้อนข้อมูลผิดๆ หรือมักเรียกว่าข้อมูลขยะเข้าสู่ระบบจัดการเอกสารและข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ด้วยเทคโนโลยีการทำ OCR, Zoned
- OCR, Barcode separation และ หากต้องการอะไรที่เจาะจงไปมากกว่าเทคโนโลยีที่มีเหล่านี้ ก็สามารถพัฒนาขยายความสามารถเพิ่มเติมได้ด้วยการเขียนโปรแกรม
- มีกลวิธีเพื่อป้องกันการเข้าถึงข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาต

DiLib™ โซลูชันเพื่อบริหารจัดการห้องสมุดดิจิทัล

คือ แพลตฟอร์มที่ออกแบบ และพัฒนา เพื่อการบริหารจัดการห้องสมุดแบบดั้งเดิม ให้สามารถปรับเปลี่ยนให้เข้าสู่ยุค Digital Transformation ได้ อย่างราบเรียบ และรวดเร็ว ด้วยซอฟต์แวร์ที่ถูกออกแบบใหม่ทั้งหมดตั้งแต่ต้นโดยการผสมผสานเทคโนโลยีทางด้านภาษาโปรแกรม และ องค์ประกอบเสริมด้านซอฟต์แวร์ที่ทันสมัยในปัจจุบัน นำมาพัฒนาใช้งานภายในแพลตฟอร์มนี้ จึงทำให้ N2N DiLib™ สามารถที่จะทำงานได้ทั้งอุปกรณ์ เครื่องคอมพิวเตอร์ทั่วไป, โทรศัพท์มือถือ และ แท็บเล็ต ได้ทันที เมื่อระบบได้ถูกเปิดให้ใช้งาน

N2N DiLib™ นี้ เหมาะสำหรับห้องสมุดขนาดเล็ก อาทิเช่น ห้องสมุดชุมชน, ห้องสมุดโรงเรียน และ ห้องสมุดขนาดกลาง อาทิเช่น ห้องสมุดมหาวิทยาลัย, ห้องสมุดภายในองค์กรทั้งภาครัฐ และ ภาคธุรกิจ รวมไปถึงยังสามารถรองรับห้องสมุดขนาดใหญ่ อาทิเช่น หอสมุดแห่งชาติ เป็นต้น

ด้วยการที่เราเป็นผู้พัฒนาแพลตฟอร์มนี้ โดยเริ่มจากศูนย์ จนสำเร็จเป็นระบบซอฟต์แวร์สำเร็จรูปพร้อมใช้งานได้ทันที จึงมีความเป็นไปได้ต่อการพัฒนาความสามารถให้กับ DiLib™ เพื่อให้ทำงานร่วมกับระบบงานอื่นๆที่มีอยู่ในองค์กร หรือ สถาบันศึกษาของท่าน หรือในทางกลับกันก็สามารถให้ระบบอื่นๆ เข้าถึงทรัพยากรต่างๆที่เก็บไว้ในแพลตฟอร์ม DiLib™ นี้ผ่านตัวกลางของระบบที่สร้าง/เตรียมไว้ให้ ใช้งาน

ความสามารถโดยย่อของ DiLib™

อ่านหนังสือออนไลน์

ค้นหาหนังสือที่ต้องการ
โดยทำการใส่ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับหนังสือเล่มนั้นๆ
ที่ต้องการค้นหา ลงบนช่อง "ระบุคำค้น"

นำเข้ารูปภาพและจัดทำดัชนีข้อมูลหนังสือ

นำเข้าและจัดทำดัชนีข้อมูลหนังสือ
โดยเรียกดูภาพของหนังสือจากไฟล์ PDF
ที่ได้สแกนไว้ เข้าระบบ DiLib

ยืม-คืน หนังสือ

สมาชิกของ DiLib
สามารถยืม-คืน หนังสือที่ต้องการ
ทั้งแบบออนไลน์และแบบเล่ม

N2N Digital Library

- ✓ Easy to use
- ✓ Built to last
- ✓ Fast to find
- ✓ Born to secure
- ✓ Purely to e-Lib

The N2N Digital Library Platform, or "N2N DiLib" or "DiLib" provides online and offline platform to access to manuscripts, books, maps, photographs, and others from all physical mediums in your traditional library.

- สืบค้นที่เครื่องพีซี หรือ แลปท็อปผ่านโปรแกรมท่องเว็บทั้งบนระบบปฏิบัติการ Windows, macOS และ Linux เครื่องลูกข่ายไม่จำเป็นต้องติดตั้งโปรแกรมเสริมใดๆ
- สืบค้นที่อุปกรณ์พกพา เช่น โทรศัพท์มือถือ หรือ แท็บเล็ต จะทำงานผ่าน โมบายแอปพลิเคชัน ที่ทำงานได้ทั้งบนแพลตฟอร์มของ แอนดรอยด์ และ ไอโอเอส
- ระบบสร้างที่เก็บไฟล์ พร้อมกับ แม่แบบคำค้นดั้งเดิมของ หนังสือ วิทยุทัศน์ วารสาร นิตยสาร หนังสือเสียง และ หนังสือพิมพ์ ไว้ให้พร้อมใช้งาน
- แสดงหนังสือ วิทยุทัศน์ วารสาร นิตยสาร และหนังสือเสียง ที่บรรณารักษ์แนะนำที่หน้าต่างหลักได้
- ระบบมีการให้คะแนนนิยมกับหนังสือ และวิทยุทัศน์ โดยสมาชิกในระบบเท่านั้น ที่ให้คะแนนได้
- ระบบสมาชิก จะมีการลงทะเบียนด้วยการอ่านข้อมูลจากบัตรประชาชนได้โดยตรง บรรณารักษ์ไม่ต้องเสียเวลากับการพิมพ์ข้อมูลใหม่ทั้งหมด
- รองรับการยืม-คืนหนังสือ ทั้งแบบชนิดออนไลน์ คือ อีบุ๊ก และชนิด ออฟไลน์ คือ หนังสือเล่ม โดยสามารถกำหนด จำนวนวันการยืม, อัตราค่าปรับ และ การคืนหนังสือที่ทันใดหากเป็นกรณีของอีบุ๊ก ได้ เป็นต้น
- บันทึกรายการยืม-คืนข้อมูลให้อยู่ในมาตรฐานแบบ Dublin Core และ MARC 21 ได้
- มีการบันทึกประวัติการใช้งานระบบอย่างละเอียด บรรณารักษ์สามารถเรียกข้อมูล และบันทึกออกมาให้อยู่ในรูปแบบของ Excel File ได้

บริษัท เอ็นทูเอ็น โซลูชั่น โปรดิวเซอร์ จำกัด

โครงการ Anne's Place เลขที่ 8 ซ.พัฒนาการ 42 ถ.พัฒนาการ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กทม 10250

โทร: 02-040-9900-1 | อีเมล: Info@n2nsp.com | เว็บไซต์: www.n2nsp.com | Line: n2nsp | FB: n2nsp



#N2NSP



ติดต่อเรา



ลูกค้าของเรา

