

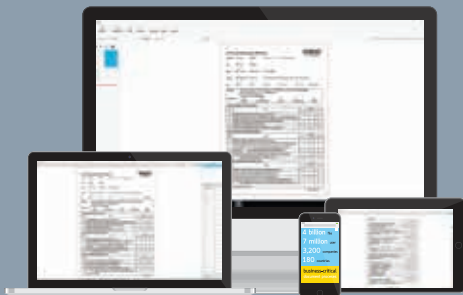


# Scan Station

## Other Functions



Brother  
ADS-3600W



Q-Doc Distributed Data Entry

Q-Doc OMR

Q-Doc Statement OCR



Line ID : @ko.in.th  
Tel. 0 2860 6659  
08 2645 4469

[www.ko.in.th](http://www.ko.in.th)

Partner

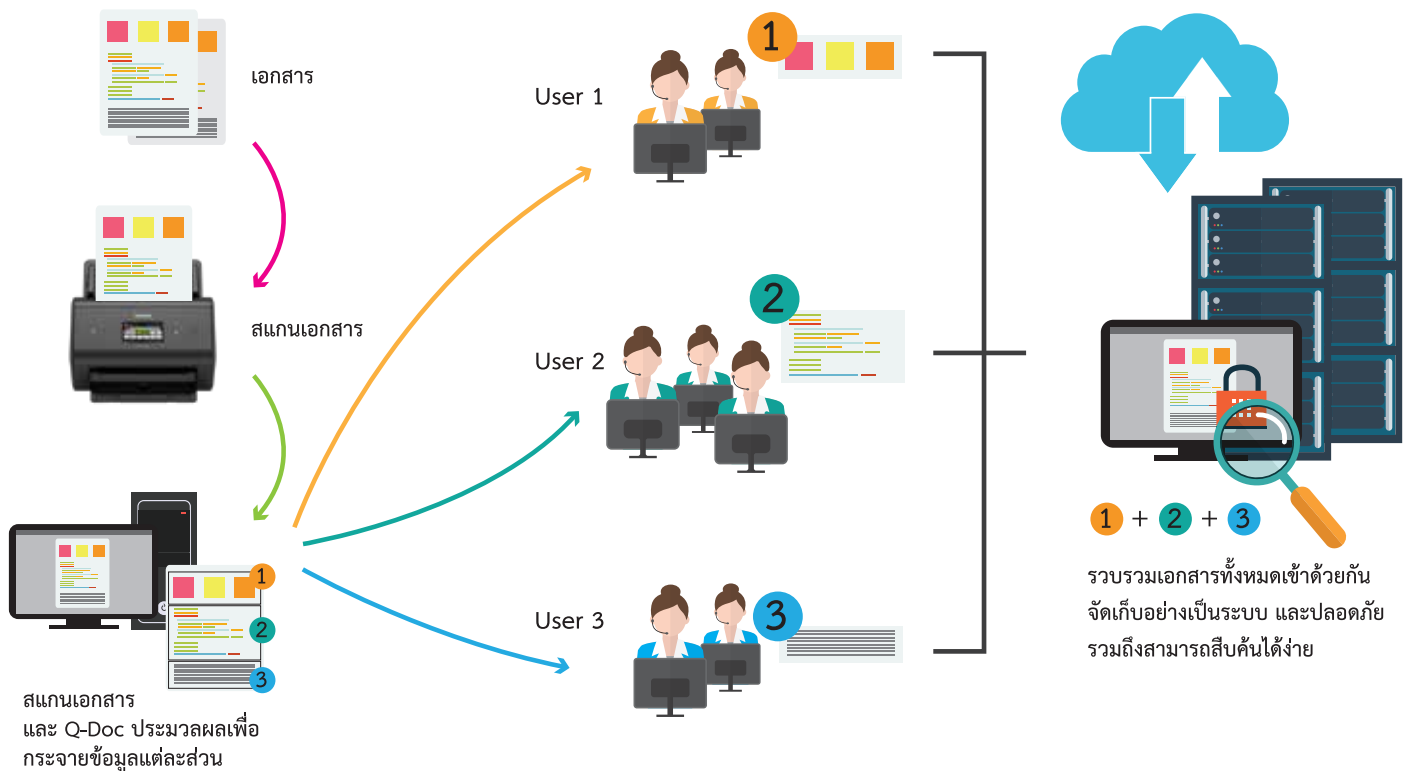


brother

# Q-DOC Distributed Data Entry



Q-DOC Distributed Data Entry หมายถึง การประมวลผลที่มีการกำหนดการทำงานตามฝ่ายงาน โดยแต่ละฝ่ายงานจะได้รับข้อมูลและจัดเก็บข้อมูลในแต่ละส่วนของตนเอง โดยข้อมูลทั้งหมดจะถูกรวบรวมและจัดเก็บที่ศูนย์กลาง



## ข้อดีของระบบ Q-DOC Distributed Data Entry

- ✓ รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ เพราะมีการแบ่งงานเป็นส่วนๆ
- ✓ ประหยัดค่าใช้จ่าย
- ✓ ระบบมีความแม่นยำสูง
- ✓ มีความปลอดภัยสูง ข้อมูลเป็นความลับ เพราะมีการจำกัดสิทธิการเข้าถึงข้อมูลในแต่ละส่วน

DESIGN

SCAN

Q-DOC OMR  
Score & Analyse



## โอเอ็มอาร์ ( OMR - Optical Mark Reader )

เป็นเครื่องมือที่นำไปใช้ประโยชน์ในการตรวจสอบหรือคะแนนของกลุ่มบุคคลจำนวนมาก เช่น การสอบ และสามารถปรับใช้กับ ตรวจสอบแบบสอบถาม, แบบประเมินผลการทำงาน, แบบประเมินผลความพอใจ, สอบคัดเลือก เข้าเรียน/ เข้าทำงาน, สอบเก็บคะแนนทุกประเภท, แบบสอบถาม/ประเมินผล, สอบหลังการฝึกอบรม, φόรึมสั่งซื้อสินค้า, ตรวจสอบการเลือกตั้งแบบสอบถาม/ วิจัยการทำแบบสอบถาม โดยจะอ่านเครื่องหมาย ( Mark ) ที่ผู้เข้าสอบ ได้ระบายหรือขีดสัญลักษณ์อื่นๆ ไว้ในกระดาษคำตอบ

## Q-DOC OMR

### ความถูกต้องและแม่นยำสูง

- ตรวจได้ ไม่ว่าจะระบายคำตอบด้วย ปากกา, ดินสอ, ปากกาถูกลื่น, ปากกาเมจิกหรือปากกาเจล
- ตรวจได้ แม้จะระบายคำตอบไม่ชัดหรือลบไม่สะอาด
- ตรวจได้ แม้ว่าภาพกระดาษคำตอบจะเอียง เบี้ยว ย่อ ขยาย หรือผิดขนาด
- ตรวจได้ทั้งกระดาษคำตอบแบบ A4, A5 แบบมี 2 หน้า และมีหลายวิชาในหน้าเดียวกัน
- ตรวจกระดาษคำตอบที่มีหลายหน้าในชุดเดียวกันได้



### ใช้ง่ายที่สุด ลดความผิดพลาดจากการตรวจด้วยมือ

- แคสแกน ก็สามารถตรวจ วิเคราะห์ และสรุปผลให้โดยอัตโนมัติรองรับการวิเคราะห์แบบอิงกลุ่มและอิงเกณฑ์, วิเคราะห์ คะแนน (Score analysis), วิเคราะห์ข้อสอบ (Test analysis) และส่งออกข้อมูลเป็น Text, CSV File ได้
- ลดขั้นตอนและความผิดพลาดจากการตรวจแบบเดิมๆ
- ใช้ง่าย ตรวจเองได้โดยไม่ต้องรวมตรวจที่จุดเดียว ทำให้งานเสร็จเร็วยิ่งขึ้น
- ตรวจเร็วทันใจ ด้วยความเร็วในการสแกน
- ประหยัดที่สุด ออกแบบและพิมพ์ฟอร์มกระดาษคำตอบได้ในแบบและจำนวนที่ต้องการ โดยใช้กระดาษ 80g ที่มีขาย โดยทั่วไป และใช้ Printer ที่คุณมี โดยไม่จำเป็นต้องส่งกระดาษคำตอบจากโรงพิมพ์ในจำนวนมากๆ ให้สิ้นเปลืองอีกต่อไป

## OCR (โอซีอาร์) คือ อะไร

**Optical character recognition** หรือที่เรียกกันสั้นๆว่า OCR (โอซีอาร์) : คือ การแปลงไฟล์ภาพเอกสาร ให้เป็นไฟล์ข้อความโดยอัตโนมัติ ทำให้ไม่ต้องเสียเวลาพิมพ์งาน

## ประโยชน์ที่ได้รับจากการใช้โปรแกรม OCR

- ประหยัดพื้นที่จัดเก็บข้อมูล เนื่องจากไฟล์ข้อความมีขนาดเล็กกว่าไฟล์ภาพมาก
- สะดวกในการปรับแต่งและแก้ไขเอกสาร เนื่องจากไฟล์ข้อความสามารถปรับแต่งและแก้ไขได้ง่ายกว่าไฟล์ภาพ

SCAN

Q-Doc OCR

Save File



## Q-DOC Statement OCR

สำหรับธนาคาร

- Scan Document
- Check and QC Image by Program Q-DOC Statement OCR
- Index Bank and CustomerID
- Save Image and OCR Image to CSV
- Convert CSV to XML or JSON

## ประโยชน์ของ Q-DOC Statement OCR

- ✓ รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ
- ✓ ประหยัดค่าใช้จ่าย
- ✓ ระบบมีความแม่นยำสูง
- ✓ มีความปลอดภัยสูง



Line ID : @ko.in.th

Some of Our Reference



Partner



บริษัท เค แอนด์ โอ ซิสเต็มส์ แอนด์ คอนซัลตัง จำกัด

[www.ko.in.th](http://www.ko.in.th)

15,17 ซอยกรุงธนบุรี 4 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600  
โทรศัพท์: 0 2860 6659, 08 2645 4469 โทรสาร: 0 2860 6617 Email : dcs@ko.in.th