All information contained in this documents is subject to change without prior notification. POINTMAN ©2016. All rights reserved.

POINTMAN® Card Printer **NUVIA User guide manual** Software Card Designer



www.pointman.co.kr

Contents

Open Card Designer ()5
Close Card Designer ()5
Close Using Quick Launch Toolbar	05
Close Using Size Option	05
Card Designer Menu & Functions ()6
Quick Launch Toolbar	07
① New	07
② Open	07
③ Save	08
④ Save As	08
Print	08
Close	80
⑦ Exit	80
Properties	80
Preview	09
Tool Menu & Properties	09
(1) Select	10
② lext	10
③ Image	12
(4) TD Barcode	14
(b) 2D Barcode	10
© Line-	10
	10
	10
Main Manu	10
Maili Mellu	10
1) Print	19
[1] Print Cards from the Default Input Hopper	19
[2] Issue Cards from Upper/Lower Input Hopper	70
© File	20
1) Save	22

③ Clipboard	 22
1) Paste	 22
2) Cut	 22
3) Copy	 22
4) Select all	 22
④ Status	 23
1) View	 23
(5) Window	 23
1) Window	 23
⑥ Card	 25
1) Front	 25
2) Back	 25
⑦ Card Type	 25
1) Magnetic Card	 25
8 Align	 26
1) Left Alignment	 26
2) Bottom Alignment	 26
3) Top Alignment	 26
4) Right Alignment	 26
(9) Size	 26
1) Same width	 26
2) Same height	 26
3) Same all	 26
1 Zoom In/Out	 26
1) Zoom In	 26
2) Zoom Out	 26
(1) View	 27
1) View	 27
Position	 27
1) Bring forward	 27
2) Sond backward	 27
3) Send to back	 27
4) send to back	 27
	 28
(1) Database	 28
I)Database connect	 28
[1] Design Card by Connecting to Database	 28
(1) Connect Data Created Using External Program to the Database –	 28
(2) Connect to Database (Image)	 31
(3) Connect to Database (Text)	 33

(4) Connect to Database (Barcode)	35
[2] Print Cards by Connecting to Database	37
② Language	39
1) Select	39
③ Card Printer	40
1) Test	40
[1] MS	40
[2] IC/RF	41
④ Image	42
1) Crop	42
Change Background Style	43

โปรแกรมการพิมพ์บัตร Card Designer ของ Pointman ช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถ ออกแบบและพิมพ์บัตรได้ง่ายขึ้น

เปิดโปรแกรม Card Designer

ดลึก "Start → All Programs → POINTMAN → Card Designer → Card Designer". หรือคุณสามารถหาจาก "C:\Program Files\Pointman\".

ปิดโปรแกรม Card Designer

-ปิดโปรแกรมโดยใช้ Quick Launch Toolbar





-ปิดโดยใช้ Size Option

คลิ้กที่ ปุ่ม - Close" ที่มุมบนขวา เพื่อปิดโปรแกรม. 23 Style 👻 🛅 🚊 📼 🗙 9 2 Send Send to Back Backward tion คุณจะได้รับแจ้ง ให้บันทึกงานที่ยังไม่ได้บันทึก ก่อนที่จะปิดโปรแกรม คำเตือน 23 CardDesigner



Card Designer Menu & Functions



ltem	Description
Quick Launch Toolbar	ประกอบด้วยคำสั่ง New, Open, Save, Save As, Issue, และ Exit. คลิก "Card Designer" เพื่อเปิดหน้าต่างเมนู
Main Menu	ประกอบด้วยคำสั่งที่ถูกใช้งานบ่อยที่สุด ได้แก่ Edit Object และ Create/Edit Image & Text
Option Menu	รวมฟังก์ชั่นเสริมสำหรับการออกแบบบัตร
Title	แสดงชื่อของงานปัจจุบัน
Window Style Option	คลิกปุ่ม "Style" เพื่อเปลี่ยนส์พื้นหลัง
Window Size Option	ประกอบด้วยปุ่ม Minimize, Maximize, และ Close
Tools	รวมเครื่องมือที่ให้งานบ่อยที่สุด: Select, Text, Image, 1DBarcode 2D Barcode, Line, Rectangle, Rounded–Rectangle และ Circle.
Scrollbar	จะปรากฏบนหน้าจอเมื่อไม่สามารถแสดงรูปแบบบัตรฉบับเต็มได้ คุณ สามารถเลือนเพื่อตรวจสอบรูปแบบบัตรได้
Document Window	พื้นที่ที่เตรียมไว้สำหรับการออกแบบบัตร
Preview	แสดงรูปแบบบัตรด้านหน้าและด้านหลัง
Properties	ปรับเปลี่ยนค่าต่างๆ

-Quick Launch Toolbar



🕞 คล็กที่ **"Card Designer"** icon เพื่อเปิดหน้าจอ Quick Launch Toolbar.



① New

สร้างรูปแบบบัตรใหม่ สามารถเปิดงานได้ถึง 5 หน้าต่างในเวลาเดียวกัน





บันทึกรูปแบบบัตรเดิม ด้วยชื่อใหม่



สั่งพิมพ์บัตร

首 🌀 Close

ปัดงานปัจจุบัน (จะไม่ได้ปัดโปรแกรม Card Designer.)

🗙 Exit 🕅 🗇 Exit

ปิดโปรแกรม Card Designer.

-Properties

เมื่อคลิ๊กที่ **"New"**, คุณสามารถตั้งค่าคุณสมบัติของบัตร ประกอบด้วย orientation, type, และ margins.

	Ф	Prop	perties		ņ
	-	Car	d - Properties		-
			≜↓		
			Form		
Horizontal			Direction	Horizontal	
inch			Туре	inch	
		Ξ	Properties		
		[Background		
			Image file		
0.00		Ξ	Size		
0.00			Left	0.00	
3.35			Тор	0.00	
2.13			Right	3.35	
			Bottom	2.13	
	Horizontal inch 0.00 0.00 3.35 2.13	0.00 0.00 0.00 0.25 2.13		v Properties v Card-Properties Gate-Properties Bit 2↓ Brown Direction inch Type 0.00 Properties 0.00 Size 0.00 Left 3.35 Top 2.13 Bottom	Properties ✓ Card > Properties ✓ Card > Properties ✓ Form ✓ Direction ✓ Properties ✓ Ø ✓ Ø Ø Properties ✓ Ø Ø Properties Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Background Image file Ø O.00 3.35 Top 0.00 2.13 Bottom 2.13

	ltem	Description
Direction		ตั้งค่าการวางแนวของบัตร (Portrait/Landscape) ค่าเริ่ม
Form		ด้นคือ Landscape
	Туре	ตั้งค่าประเภทของหน่วย (e.g. inch, cm, mm).
Properties	Background	ตั้งค่าหรือเปลี่ขนแปลงภาพพื้นหลังของบัตร
	Size	แสดงขนาดของบัตร

-Preview

เมนู Preview ช่วยให้ผู้ใช้สามารถดูรูปแบบบัตรด้านหน้าและด้านหลังก่อนสั่งพิมพ์ โดยคลิกที่ด้านหน้าหรือด้านหลัง ของบัตรเพื่อเปลี่ยนด้าน



-Tool Menu & Properties

เมนู "Tool" ประกอบด้วยเครื่องมือที่ใช้บ่อยที่สุดใน Card Designer: Select, Text, Image, 1D Barcode, 2D Barcode, Line, Rectangle, Rounded Rectangle, และ Circle.

"Properties" ช่วยให้ผู้ใช้สามารถเปลี่ยนการตั้งค่าตามเมนู Tool





① Select

คุณสามารถย้ายและซูมเข้า/ออกของวัตถุ (เช่น รูปภาพ, ข้อความ, บาร์โค้ด) ที่คุณได้เลือกไว้ใน หน้าต่างออกแบบ สามารถกดปุ่ม Shift ค้างไว้เพื่อเลือกหลายวัตถุ





ใช้เมนูนิเพื่อป้อนข้อความในหน้าต่างออกแบบ คลิกซ้ายและลากเคอร์เซอร์เพื่อกำหนดพื้นที่ที่คุณต้องการ ป้อนข้อความ



คุณสามารถเปลี่ยนคุณสมบัติของข้อความจากหน้าต่าง "Properties" ที่ด้านขวาของหน้าจอ





	ltem	Description
_	Font	คลิ๊ก '' เพื่อเปิดหน้าต่างแบบตัวอักษร เปลี่ยนแบบอักษร ขนาด และสไตล์ในหน้าต่างแบบอักษร
Form	fill	เปลี่ยนสีพื้นหลังของกล่องข้อความ
	Alignment	จัดตำแหน่งกล่องข้อความให้ชิดซ้าย, ขวา หรือตรงกลาง
Database	Use Database	เชื่อมต่อกับเมนูฐานข้อมูล
Size		กำหนดระยะขอบด้านซ้าย, ด้านบน, ด้านขวาและด้านล่าง
Print	Print	เลือกช่องนี้เพื่อพิมพ์
1 mit	Use black panel	พิมพ์ข้อความนี้ด้วยหมึกสีดำ โดยไม่คำนึงถึงการตั้งค่าสีของกล่อง ข้อความ
Other	Fit to card	ปรับขนาดกล่องข้อความให้พอดี่กับบัตร
Outer	Lock	ตรึ่งตำแหน่งและขนาดของกล่องข้อความ



③ Image

ใส่รูปภาพเข้าไปยังหน้าต่างออกแบบ

คลิกซ้ายและลากเคอร์เซอร์เพื่อกำหนดพื้นที่ที่คุณต้องการวางภาพและเปิดรูปภาพที่ต้องการ





คุณสามารถเปลี่ยนคุณสมบัติของ.	ภาพได้จากหน้าต่าง	"Properties"	ที่อยู่ทางด้านขวาของหน้าจอ
-------------------------------	-------------------	--------------	----------------------------

Image - P		roperties					
®≣ 2 ↓							
🕀 form		orm					
		In	nage	2	G:\DESIGN DATA\Produ		
		C	ame	ra			
		В	right	ness	0		
		C	ontr	ast	0		
		E	Fli	p vertical			
			Fli	p horizontal			
		R	otate	2	0°		
			Fip	ed aspect ratio			
		ΞD	ata				
			Us	e database			
		E S	ze		4.75		
			eft		1./5		
			op		0.17		
		R	ignt		2.78		
		B	οποι	m	1.03		
			nne Dei				
			i Pr 1 De	e black nanel			
			thou	e black parlei			
			Eit	to card			
				ck			
				CR.			
	ltom				Doccrintio	n	
	nem				Descriptio		
	Image			แสดงตำแหน่ง	เของรูปภาพ คุณสามารถ	เปลี่ยนเป็นรูปภาพอื่นได้	
	Camera			หากคอมพิวเตอร์ของคุณเชื่อมต่อกับกล้องถ่ายรูป คุณสามารถนำเข้าภาพจากกล้องได้			
	Brightness			ปรับระดับควา	มสว่างของภาพ		
Form	Contrast		ปรับระดับความค	จมชัดของภาพ			
	Flip vertical			พลิกภาพขึ้น/ลง			
	Flip horiz	Flip horizontal		พลิกภาพไปทางขวา/ซ้าย			
	Rotate		หมุนภาพไปที่ 0°, 90°, 180° และ 270° ภายในกรอบภาพ (ส่วนใดๆของภาพที่อยู่ด้านนอกกรอบจะถูกตัดออก)				
	Fix aspect ratio		tio	คงอัตราส่วนของภาพ			
Database	Use Database		;	เชื่อมต่อกับเมนูฐานข้อมูล			
Size		กำหนดระยะขอบด้านซ้าย, ด้านบน, ด้านขวาและด้านล่าง					
	Print			เลือกช่องนี้เพื่อพิมพ์			
Print	Use black	pane	èl	พิมพ์ภาพนี้ด้วยหมึกสีดำ โดยไม่คำนึ่งถึงการตั้งค่าสึ			
Other	Fit to car	d		ปรับขนาดภาพ	งให้พอดี่กับบัตร		
Other	Lock			ตรึงตำแหน่งแ	ละขนาดของภาพ		

คุณสามารถเปลี่ยนคุณสมบัติบาร์โค้ดได้จากหน้าต่าง "Properties" ที่ด้านขวาของหน้าจอ

23

ОК Cancel

10

•

-20



④ 1D Barcode

เพิ่มบาร์โค้ด 1D ลงในพื้นที่ออกแบบ

คลิกซ้ายและลากเคอร์เซอร์เพื่อกำหนดพื้นที่ที่คุณต้องการวางบาร์โค้ด 1D และเปิดหน้าต่าง 1D

Barcode





operties		4
rcode - Properties		*
Form		
Dimension	1D Barcode	
Type	Code39 (1:2)	
Color	000000	Font
Background color	ffffff	
Font	Arial(10)	Font: Font style:
Input data	00001	
Show code		Anal Regular
Auto font size		Ariai Rounded Mit Narrow Bold
Data		Baskerville Old Face Narrow Bold Ital
Use database		Batang Bold Italia
Size		Bataliguie + Boid italic
Left	11.42	Effects Sample
Тор	31.75	Strikeout
Right	47.19	AaBb
Bottom	43.43	Color
Print		Black Script:
Print		Western
Use black panel		Western
Other		
Fit to card		
Lock		

B

.

Fit to card Lock					
	ltem	Description			
	Туре	เปลี่ยนชนิดของบาร์โค้ด 1D			
	Color	เปลี่ยนสีของบาร์โค้ด 1D			
Form	Background Color	ตั้งค่าสีพื้นหลังของบาร์โค้ด 1D			
	Font	คลิก ' ' เพื่อเปิดหน้าต่างแบบอักษร คุณสามารถเปลี่ขน แบบอักษร ขนาดและสไตล์ได้จากหน้าต่างแบบอักษร			
	Input data	ดูหรือแก้ไขรหัสบาร์โค้ด			
	Show code	เลือกช่องนี้เพื่อแสดงรหัสใต้บาร์โค้ด			
	Auto font size	ปรับขนาดตัวอักษรของรหัสไต้บาร์โค้ดให้สอดคล้องกับกล่องบาร์โค้ด โดยไม่ค่านึ่งถึงข้อมูลแบบอักษร			
Database	Use Database	เชื่อมต่อกับเมนูฐานข้อมูล			
Size		กำหนดระขะขอบด้านซ้าข, ด้านบน, ด้านขวาและด้านล่าง			
Print	Print	เลือกช่องนี้เพื่อพิมพ์			
	Use black panel	พิมพ์บาร์โค้ดด้วยหมึกสีดำ โดยไม่คำนึงถึงการตั้งค่าสี			
Othor	Fit to card	ปรับขนาดบาร์โค้ดให้พอดีกับบัตร			
Other	Lock	ตรึงตำแหน่งและขนาดของบาร์โค้ด			



(5) 2D Barcode

เพิ่มบาร์โค้ด 2D ลงในพื้นที่ออกแบบ

คลิกซ้ายและลากเคอร์เซอร์เพื่อกำหนดพื้นที่ที่คุณต้องการวางบาร์โค้ด 2D และเปิดหน้าต่าง

2D Barcode





Properties Barcode - Properties ₿ A↓ Dimension 2D Barcode 23 Font Туре QRCode 000000 Color <u>F</u>ont: Arial Font style: Size **IIIIII** Background color Regular 10 ОК Arial(10) Font 0001 Cancel Input data 11 12 14 16 18 20 Arial Rounded MT Narrow Bold Ε Baskerville Old Face Narrow Bold Itali Use database Batang Bold BatangChe Bold Italic ÷ Left 23.09 Тор 30.99 Effects Sample Right 53.28 Strikeout Bottom 42.67 AaBbYyZz Underline Color: V Print Script: Black -Use black panel Western • Fit to card Lock

	Item	Description			
	Туре	เปลี่ยนชนิดของบาร์โค้ด 2D			
Form	Color	เปลี่ยนสีของบาร์โค้ด 2D			
	Background Color	ตั้งค่าสีพื้นหลังของบาร์โค้ด 2D			
	Font	คลิก ' ' เพื่อเปิดหน้าต่างแบบอักษร คุณสามารถเปลี่ยน แบบอักษร ขนาดและสไตล์ได้จากหน้าต่างแบบอักษร			
	Input data	ดูหรือแก้ไขรหัสบาร์โค้ด			
	Show code	เลือกช่องนี้เพื่อแสดงรหัสใต้บาร์โค้ด			
	Auto font size	ปรับขนาดตัวอักษรของรหัสใต้บาร์โค้ดให้สอดคล้องกับกล่องบาร์โค้ด โดยไม่คำนึงถึงข้อมูลแบบอักษร			
Database	Use Database	เชื่อมต่อกับเมนุฐานข้อมูล			
Size		กำหนดระขะขอบด้านซ้าย, ด้านบน, ด้านขวาและด้านล่าง			
	Print	เลือกช่องนี้เพื่อพิมพ์			
Print	Use black panel	พิมพ์บาร์โค้ดด้วยหมึกสีดำ โดยไม่คำนึงถึงการตั้งค่าสี			
Other	Fit to card	ปรับขนาดบาร์โค้ดให้พอดึกับบัตร			
Other	Lock	ตรึงตำแหน่งและขนาดของบาร์โค้ด			

คุณสามารถเปลี่ยนคุณสมบัติบาร์โค้ดได้จากหน้าต่าง "Properties" ที่ด้านขวาของหน้าจอ



6 Line

วาดเส้นในหน้าต่างออกแบบ



⑦ Rectangle

วาดสี่เหลี่ยมผืนผ้าในหน้าต่างออกแบบ

⑧ Rounded Rectangle

วาดสี่เหลี่ยมผืนผ้ามุมโค้งในหน้าต่างออกแบบ



(9) Circle วาดวงกลมในหน้าต่างออกแบบ

Pro	operties	ţ.		
Fig	ure - Properties	· · ·		
	₹			
	Form			
	Color	000000		
	Bold	1		
	🔽 Fill			
	Fill Color	c0c0c0		
	Font	Arial(10)		
	Alignment	1.Left		
	🗉 Data			
	📃 Use data			
-	Size			
	Left	0.25		
	Тор	0.38		
	Right	1.10		
	Bottom	1.24		
=	Print			
	Print			
	📃 Use blac			
	Other			
	Fit to card			
	Lock			



Note

คุณสามารถเปลี่ยนคุณสมบัติรูปร่างได้จาก หน้าต่างคุณสมบัติที่อยู่ทางด้านขวาของหน้าจอ

	ltem	Description
	Color	เปลี่ยนสีของรูปทรง
	Bold	ตั้งความหนาของเส้น (0 ~ 100)
	Fill	ตั้งค่าสีพื้นหลังของรูปทรง
		แทรกข้อความในรูปทรง
Form	Font	คลิก ' ' เพื่อเปิดหน้าต่างแบบอักษร
		คุณสามารถเปลี่ยน แบบอักษร ขนาดและสไตล์ ได้จากหน้าต่างแบบอักษร
	Size	กำหนดระยะขอบด้านย้าย, ด้านบน, ด้านขวาและด้านล่าง
Database	Use Database	เชื่อมต่อกับเมนูฐานข้อมูล
	Print	เลือกช่องนี้เพื่อพิมพ์
Print	Use black panel	พิมพ์รูปทรงนี้ด้วยหมึกสีดำ โดยไม่คำนึงถึงการตั้งค่าสี
Other	Fit to card	ปรับขนาดรูปทรงให้พอดีกับบัตร
Other	Lock	ตรึ่งตำแหน่งและขนาดของรูปทรง

-Main Menu

Main คลิ๊กที่ "Main" เพื่อเปิดแถบเครื่องมือ.

เมนูหลักประกอบด้วยเครื่องมือที่นิยมใช้ ซึ่งช่วยให้ผู้ใช้สามารถ แก้ไขวัตถุ และสร้าง/แก้ไข ข้อความเมื่อ ออกแบบบัตรได้







[1] พิมพ์บัตรจากกล่องใส่บัตรเริ่มต้น

เมื่อคุณออกแบบบัตรเสร็จสมบูรณ์แล้วคลิกที่ปุ่ม





2. ระบุจำนวนสำเนาและด้านหน้าหรือด้านหลังของบัตรที่จะสั่งพิมพ์แล้วคลิก "OK"



[2] สั่งพิมพ์บัตรโดยเลือกบัตรจากกล่องใส่บัตรด้านบน/ด้านล่าง

ใช้ขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อเลือกกล่องใส่บัตรเมื่อพิมพ์ด้วย NUVIA series–N20/N30 (กล่องใส่ บัตรแบบคู่)

1. เมื่อคุณออกแบบบัตรเสร็จสมบูรณ์แล้วคลิกที่ปุ่ม 📙 "Print" เพื่อสั่งพิมพ์



คลิ๊ก "Setup" เพื่อเปิดหน้าต่าง "Card Printer Printing Preferences".



ไปที่ "Card Printer Printing Preferences → Advanced… → Paper Size" และเลือก กล่องใส่บัตรที่ต้องการโดยที่

Card 54x85mm → สั่งพิมพ์บัตรจากกล่องใส่บัตรด้านบน

Card2 54x85mm → สั่งพิมพ์บัตรจากกล่องใส่บัตรด้านล่าง

คล็ก "OK" เพื่อปิดหน้าต่าง "Card Printer Printing Preferences" และ "Card Printer Advanced Options".



จากนั้นระบุ "จำนวนสำเนา" และ "พิมพ์ด้านหน้า / พิมพ์ด้านหลึง" และคลิก "ตกลง"





③ Clipboard

H ð Paste Cut Copy Select all

สร้างหรือลบ อือบเจ็กต์ใหม่ โดยใช้ฟังก์ชัน Copy, Cut, Paste, และ Select All

1) Paste

วางภาพหรือข้อความลงในหน้าต่างออกแบบ (ปุ่มจะทำงานเมื่อใช้ฟังก์ชั่น Copy / Cut)

8 2) Cut

ตัดรูปภาพหรือข้อความในหน้าต่างออกแบบ (ปุ่มจะทำงานเมื่อวัตถุถูกเลือกไว้ในหน้าต่างออกแบบ)

H 3) Copy

คัดลอกภาพหรือข้อความในหน้าต่างออกแบบ (ปุ่มจะทำงานเมื่อวัตถุถูกเลือกไว้ในหน้าต่างออกแบบ)

4 4) Select all

เลือกภาพและข้อความทั้งหมดในหน้าต่างออกแบบ

View

④ Status

คลิ๊ก "View" เพื่อเปิดใช้งาน Status Bar ที่ด้านล่างของโปรแกรม



เลือกสลับหน้าต่างงานอื่นๆจากหน้าต่างที่คุณกำลังทำงานได้อย่างรวดเร็ว (คลิกที่ไอคอนเพื่อเปิด "window" ดังภาพ)



1) Window

Select window:	Activate
Card_1-Front Card_2-Front	ОК
Card_3-Front Card_4-Front	Save
Card_5-Front	Close Window(s)
	Cascade
	Tile Horizontally
	Tile Vertically
	Minimize

ltem	Description
Select Window	แสดงรายการหน้าต่างออกแบบ ดับเบิลคลิ๊กที่รายการเพื่อเปลี่ยนไปยังหน้าต่าง ออกแบบนั้นๆ
Activate	เลือกหน้าต่างในรายการและคลิกปุ่มนี้เพื่อเปิด ทำงานเหมือนกับการดับเบิลคลิ๊ก ที่รายการ
ОК	ออกจาก "Window" โดยไม่ต้องเปลี่ยนหน้าต่างออกแบบ
Save	บันทึกงานที่เปิดอยู่
Close window(s)	ออกจาก "Window" โดยไม่ต้องเปลี่ยนหน้าต่างเอกสาร (คุณจะได้รับแจ้งให้บันทึก)
Minimize	ซ่อนหน้าต่างงานที่เลือกไว้ในรายการ หากต้องการเปิดหน้าต่าง ให้ใช้เมนู "Select Windows" – "Select List" – "Double– click" หรือ "Activate"

เมื่อเลือกหน้าต่างสองหน้าต่างขึ้นไป คุณสามารถจัดเรียงหน้าต่างเหล่านี้ได้โดยเลือก "Cascade", "Tile Horizontally" หรือ "Tile Vertically"

ตัวเลือกนี้จะไม่ทำงานเมื่อเลือกหน้าต่างเพียงหน้าต่างเดียว

Windows	X	Windows	
Select window:	Activate OK Save Close Window(s) Cascade Tile Horizontally Tile Verticelly Minimize	Select window:	Activate OK Save Close Window(b) Cascade Tile Hotzontally Tile Vestically Minimize

Item	Description
Cascade	จัดเรียงหน้าต่างในโหมด cascade
Tile Horizontal	จัดเรียงหน้าต่างในโหมดแนวนอน
Tile Vertical	จัดเรียงหน้าต่างในโหมดแนวตั้ง

Cascade



Tile Horizontal

Tile Vertical





agnetic	×
Select	
1 Track	
2 Track	
🔲 3 Track	
	OK Cancel



Note - Single Track สามารถใช้สำหรับ ISO 2 งณะที่ All (3) Tracks สามารถใช้สำหรับ ISO 1, 2 และ 3



เปลี่ยนขนาดความกว้างและความสูงของวัตถุหลายชิ้น วัตถุที่ถูกเลือกไว้ก่อนจะใช้เป็นฐานในการกำหนดความ กว้างและความสูงของวัตถุอื่นๆ

1) Same width

ปรับเปลี่ยนวัตถุให้มีความกว้างเดียวกัน



้ ปรับเปลี่ยนวัตถุให้มีความสูงเดียวกัน

3) Same all

E

1 Zoom In/Out

ซูมเข้าหรือออกในหน้าต่างออกแบบบัตร

Θ

ซูมเข้าในหน้าต่างออกแบบบัตร

2) Zoom Out ชูมออกในหน้าต่างออกแบบบัตร

Grid

① Grid

1) Grid

เปิดใช้งาน/ปิดการใช้งานรูปแบบ grid ในหน้าต่างออกแบบ







เปลี่ยนตำแหน่งของวัตถุในหน้าต่างออกแบบ



1) Bring forward ย้ายวัตถุมาอยู่ด้านหน้าหนึ่งระดับ



2) Bring to front ย้ายวัตถุมาอยู่ด้านหน้าสุด



3) Send backward ย้ายวัตถุมาอยู่ด้านหลังหนึ่งระดับ



4) Send to back ย้ายวัตถุมาอยู่ด้านหลังสุด

-Option Menu

option คลิ๊ก "Option" เพื่อเปิดแถบเครื่องมือ. ประกอบด้วย

ฟังก์ชันเพิ่มเติมสำหรับการออกแบบบัตร



① Database



Database connect

การเชื่อมต่อข้อมูลคือระบบสามารถออกบัตร์โดยเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลที่สร้างโดยใช้ Microsoft Excel, Worksheet หรือ Microsoft Access

คุณสามารถประหยัดเวลาในการทำงานช้ำซ้อนได้โดยใช้ระบบเชื่อมต่อฐานข้อมูลนึ้

[1] ออกแบบบัตรโดยการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูล

(1) เชื่อมต่อข้อมูลที่สร้างโดยใช้โปรแกรมภายนอก

Database connect

1. สร้างข้อมูลเพื่อออกแบบบัตรโดยใช้ Microsoft Excel

ระบุที่เก็บรูปภาพดังต่อไปนึ้

Hard drive name:\folder name\file name.jpg \rightarrow C:\DB_IMAGE\A_1.jpg

สำหรับไฟล์ Microsoft Excel ให้ลบ margin ทั้งแนวนอนและแนวตั้ง หากมี margin ใด ๆ ระบบจะระบุเป็น A1, A2, A3 แทนชื่อรายการเมื่อเชื่อมต่อกับฐานข้อมูล

8	DatabaseFile					
	A	В	C	D	E	F
1	Photo	Name	Team	Job Classification	Employee number	
2	C:\Desktop\DB_IMAGE\A_1.jpg	Antony Kim	Quality Control Team	General Manager	198500122	
3	C:\Desktop\DB_IMAGE\A-2.jpg	Ella Henderson	International Sales Team	Manager	199912345	
4	C:\Desktop\DB_IMAGE\A-3.jpg	Iryn Beth	Management Team	Senior Clerk	200152845	
5	C:\Desktop\DB_IMAGE\A-4.jpg	Kaylee Noh	R & D Team	Deputy General Manager	200232223	
6	C:\Desktop\DB_IMAGE\A-5.jpg	Daniel Lee	Marketing Team	Assistant Manager	199546776	
7	C:\Desktop\DB_IMAGE\A-6.jpg	Alice Lim	Production Team	Manager	200152183	
8	C:\Desktop\DB_IMAGE\A-7.jpg	Ruthy Handson	International Sales Team	General Manager	199565778	
9	C:\Desktop\DB_IMAGE\A-8.jpg	Dorothy Lee	Quality Control Team	Manager	200152004	
10	C:\Desktop\DB_IMAGE\A-9.jpg	Kenneth Cha	Production Team	Deputy General Manager	199585778	
11	C:\Desktop\DB_IMAGE\A-10.jpg	Issabel Yoon	Marketing Team	Assistant Manager	199592256	
12	2 C:\Desktop\DB_IMAGE\A-11.jpg	Jay Aderson	R & D Team	Clerk	201502224	
13	C:\Desktop\DB_IMAGE\A-12.jpg	Henry Hong	Quality Control Team	Manager	199663245	
14	C:\Desktop\DB_IMAGE\A-13.jpg	Frances choi	Production Team	Senior Clerk	199656679	
15	C:\Desktop\DB_IMAGE\A-14.jpg	Kayne Both	Management Team	Manager	200152434	
16	5					

2. Option Tab - ศึก "Database select" เพื่อเชื่อมต่อกับข้อมูลภายนอก. เลือกโปรแกรมภายนอก (จากที่คุณได้สร้างข้อมูล) ในรายชื่อฐานข้อมูลและคลิก "Next"

Dat		MAN		<u></u>
	Database list			
	Microsoft Access Microsoft Excel MySql MsSql			
	Uraue			

 เลือกไฟล์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อโดยคลิกที่ "..." และคลิก "Connect" เพื่อเปิดข้อมูล จากนั้นเลือก แผ่นงานที่คุณต้องการเชื่อมต่อจากรายการและคลิก "Next"



3. ตรวจสอบว่าข้อมูลถูกเชื่อมต่ออย่างถูกต้องผ่าน "Preview" แล้วคลิก "Next" เพื่อดำเนินการต่อ

		(/	ARD	_		
Da	tabase select	NTM	N			×
	Select Al	UnSelect A	d			
	Photo	Name	Team	Job Clas	Employee	A
	C:\Desktop\D	Antony Kim	Quality Contr	General Mana	198500122	
	C:\Desktop\D	Ella Henderson	International S	Manager	199912345	
	C:\Desktop\D	Iryn Beth	Management	Senior Clerk	200152845	
	C:\Desktop\D	Kaylee Noh	R & D Team	Deputy Gener	200232223	
	C:\Desktop\D	Daniel Lee	Marketing Tea	Assistant Man	199546776	
	C:\Desktop\D	Alice Lim	Production Te	Manager	200152183	
	C:\Desktop\D	Ruthy Handson	International S	General Mana	199565778	
	C:\Desktop\D	Dorothy Lee	Quality Contr	Manager	200152004	
	C:\Desktop\D	Kenneth Cha	Production Te	Deputy Gener	199585778	
	C:\Desktop\D	Issabel Yoon	Marketing Tea	Assistant Man	199592256	
	C:\Desktop\D	Jav Aderson	R & D Team	Clerk	201502224	
	Input				Save	

4. คลิก "Finish" เพื่อปิดหน้าต่าง Database Connect

Sele		N		22	
	Database connect successful				
7 Fa Ti		< Back	Finish Cancel		

Caution มีฉะนั้นกระบวนการนี้จะไม่สามารถดำเนินการได้สำเร็จ

 สร้างรูปแบบบัตรที่คุณต้องการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลโดยใช้ "Tools" และ "Main Menu" ใน Card Designer



(2) เชื่อมต่อกับฐานข้อมูล (รูปภาพ)

6. คลิกที่รูปภาพและเลือก "Properties" จากนั้นเลือกที่ช่อง "Use database" เพื่อเชื่อมต่อรูปภาพกับฐานข้อมูล



 เมื่อหน้าต่าง "Select the input data" ปรากฏขึ้น ให้เลือก "Data field" และคลิก "Next" เพื่อเปิดหน้าต่างฐานข้อมูล จากนั้นเลือก field ที่เกีบรายละเอียดที่เกีบของรูปภาพ





8. เมื่อรูปภาพถูกเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลแล้ว ในส่วนของรูปภาพจะถูกแทนที่ด้วยรูป "DB"



(3) เชื่อมต่อฐานข้อมูล (ข้อความ)

 คลิกที่ข้อความและเลือก "Text Properties" จากนั้นเลือกซ่อง "Use Database" เพื่อเชื่อมต่อข้อความกับฐานข้อมูล ในการเชื่อมต่อหลายข้อความ คุณต้องเปิดใช้งานตัวเลือกนี้ สำหรับข้อความแต่ละตัว



Pro	Properties 🛛					
Te	xt - Properties					
	₹					
	Form					
	Font	굴림체(10)				
	Fill					
	Alignment	1.Left				
-	Data					
	Use database					
	Size					
	Left	0.88				
	Тор	0.14				
	Right	2.92				
	Bottom	0.60				
=	Print					
	Print					
	Use black panel					
•	Other					
	Fit to card					
	Lock					

เมื่อหน้าต่าง "Select the input data" ปรากฏขึ้น ให้เลือก "Data field" และคลิก "Next" เพื่อเปิดหน้าต่างฐานข้อมูล จากนั้นเลือกรายการ field เพื่อเชื่อมต่อข้อความ

11	IDENTIFICATION	
×.	CARD	
8	POINTMAN	
501 1 017	DB	Select the input data
	Job Classification	
8	Name	
	Team	
	198500122	
	7 Floor, Shin-do B/D, 10, Garak-dong, Songpa-gu, Sooul, Korea Fator, 1960: Isanong Fetreri II Sart-Fere, 75, Bindets, anger-gi, Soccan-d Sjeng-Ho, Son, Tel., 182-2-3431-2370 Faz, 182-2-400-7887	Cancel



11. เมื่อข้อความเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลแล้ว ในส่วนของข้อความจะถูกแทนที่ด้วยชื่อ field ที่สร้างใน Excel



- (4) เชื่อมต่อกับฐานข้อมูล (บาร์โค้ด)
- 12. คลิ้กที่บาร์โค้ดและเลือก "Barcode Properties" จากนั้นเลือกซ่อง "Use Database" เพื่อเชื่อมต่อบาร์โค้ดกับฐานข้อมูล



13. เมื่อหน้าต่าง "Select the input data" ปรากฏขึ้น ให้เลือก "Data field" และคลิ๊ก "Next" เพื่อเปิดหน้าต่างฐานข้อมูล จากนั้นเลือกรายการ field เพื่อเชื่อมต่อบาร์โค้ด

10 20 30 40 50	60 70 80 80 100 100 100 100 100
POINTMAN	
	Select the input data Select the input data 52 Auto increment Data field
Job Classification	
Name	
Team	
+198500122+ 7 Floor, Shin-do 8/D, 10, Garak-dong, Songa-ou, Soul, Kora Even 2010 Remon Rate of Deathers 15 Entrationations formation formation	0
Tel, 182-2-3431-2370 Fax, 182-2-400-7867	< Back Next > Cancel
30	
BOINTNAN	
FOINTWAN	
The DB	Database 23
	Seect the input data Employee number

0

< Back Finish Cancel

 ภาพต่อไปนี้จะแสดงขึ้นเมื่อ รูปภาพ, ข้อความ, หรือบาร์โค้ด ได้เชื่อมต่อกับฐานข้อมูลสำเร็จ (Photo-DB Image, Text-Connected Program List, Barcode-N/A.)



- [2] พิมพ์บัตรโดยการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูล
- 15. เมื่อเชื่อมต่อฐานข้อมูลแล้วให้คลิกที่ปุ่ม 😝 "Print" ที่เมนู "Main" เพื่อสั่งพิมพ์บัตร



Team

7 Floor, Shin-do B/D, 10, Garak-dong, Songpa-gu, Seoul, Korea

Fadory (1633), Neurong Heneralt II (Samillerong, 20, Samesing, 2 Tel. 182-2-3431-2370 Fax, 182-2-400-7887

198500122

16. ตรวจสอบรายการในหน้าต่าง "Print data" เพื่อดูตัวอย่างบัตรก่อนพิมพ์







17. คลิก "Print" เพื่อเริ่มพิมพ์





คลิก "Select" เพื่อดูรายการภาษาที่รองรับ





③ Card Printer Test

🍙 1) Test

์ หลังจากติดตั้งเครื่องพิมพ์ คุณจำเป็นต้องทดสอบเพื่อให้แน่ใจว่าตัวเลือก MS, IC, RF, PRINT และ MISC มีการตั้งค่าอย่างถูกต้อง

(1) MS

ใส่บัตรที่มีแถบแม่เหลักเข้าเครื่องพิมพ์โดยใช้ตัวเลือก MS

คลิ้กเลือก tracks (ISO 1, 2, 3) ที่คุณต้องการใช้และคลิก "Encode", "Decode" และ "Encode & Decode" เพื่อทดสอบว่าเครื่องพิมพ์อ่านและเขียนแถบแม่เหล็กโดยไม่มี ปัญหาใด ๆ

ในกรณ์นี้ คุณไม่สามารถป้อนข้อมูลได้ เนื่องจากข้อมูลอินพุตจะถูกประมวลผลโดยอัตโนมัติ

Card Printer Test					X
MS OIC USB TCP/I Error Clear Card Incert	© RF © Print P © SERIAL 123 Reset	Misc 45678 ▼ Stop Report 1	Open Check Feeder	Close	Exit
Get_Status	Get_StatusEx	Status Code 3	30 30	V	aw Log
Coercivity O LOC Encode	O O HICO O AI	JTO Encode & Decod	e	Data auto general Writing separately	track
V ISO1	DECO	DE DATA		ENCODE DATA	
▼ ISO2					
ISO3					
					^

(2) IC/RF

นอกจากนี้คุณยังสามารถทดสอบ IC/RF cards ตามที่แสดงในภาพด้านล่างนี้ (เฉพาะเครื่องพิมพ์ที่รองรับ IC/RF ฟังก์ชันนี้เท่านั้น)

1. IC test

(1) Card Insert \rightarrow (2) Contact on \rightarrow (3) Power On \rightarrow (4) Input APDU at a edit box : Send APDU \rightarrow (5) Power Down \rightarrow (6) Card Eject

	P/IP SERIAL	2345678	 Open 	Close	
Error Clear	Reset	Stop	Check Feeder		🗔 S
Card Insert	Card Eject	Repeat 1	Execute 0)	Vie
Get_Status	Get_StatusE	K Status Code	30 30		
© CPU Cord @	MEMORY Card	DI-TOC 2 MURE	ELE 4422/42 GDM 24		DATE
Contact On	PowerOn	B PowerDown	Check IEM/SAM	Check SIM	Check SAM
	Hable (TD 000)	CAN Che	CHECK IFM/ SAM	CHECK SIM	CHECK SAM
● IC(ID-1) ()	MODIE(ID-000)	SAM SIDE 1	*		
Send APDU	📕 🔿 Restore 🍥	Read OWrite	🔿 Verify 🔿 Era	ise	
ATR					
APDU		>>			

2. RF Test

(1) Card Insert → (2) Select the RF card type (A, B, 15693)ที่จะทดสอบ
 → (3) กดที่ปุ่ม "Move Contactless" → (4) กดที่ปุ่ม "Power On" → (5) ระบุ
 the APDU แล้วกดที่ปุ่ม "Send APDU" → (6) Power Off → (7) Card
 Eject

Card Printer Test	RF Print () Misc			
● USB ◎ TCP/I	SERIAL 123	45678 -	Open	Close	Exit
Error Clear Card Insert Get_Status	Reset Card Eject Get_StatusEx	Stop Repeat 1 { Status Code	Check Feeder]	Save Log
Card Type Mif Move Contactless UID Key(6 Bytes) Block Read(Hex) Block Write(Hex)	are A B PowerOn A B FFFFFF B B 30313233343536 B B	15693 Po V Ex Send FFFFF Blo 33738393A3B3C3	sition () Inside () APDU () Powe ck 1 () 3D3E3F	Outside rOff	



คลิ๊ก **"Crop"** เพื่อเปิดหน้าต่าง **1 "Crop"** ที่มุมบนซ้ายของแท็บ Option จากนั้นให้ คลิกซ้ายและลากเคอร์เซอร์ไปยังพื้นที่ที่คุณต้องการแก้ไข

เมื่อดำเนินการเสร็จแล้วให้คลิก "Save"



-เปลี่ยนสไตล์พื้นหลัง

คลิก "Style" ที่มุมบนซ้ายของโปรแกรมเพื่อเปลี่ยนสไตล์พื้นหลัง

A state										(ard Desig	ner 2.0 - (C	and_1-From	0									- 0 - X-
Direct T	Main Save Tile	Option Paste	Car Copy Clipboard	Select all	V View Status	Window Window	Proof.	Gact	Magnetic tripe card Card Type	Left Alignment	Dottom Alignment Alig	Top Alignment	Right Alignment	D.I Same width	Same height Size]]] Sans al	P 1 2010 20 10 20 2000	O Crist	d Erin forwa	g Bring rd to from P	Sand t backwar osition	Send fk to beck	2001 (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2)
	Main Save File	Ogéisen Paste	CLA COST	Select all	View Status	Window	Freed 1	6 542	Magnetic bripe card Card Type	Left Alignment	and Design <u>111</u> Bottom Alignment Align	Top Alignment	Bight Alignment	t) Same width	Same height See	JJ Sanc al	Zosm Zo	⊖ □ 0 on 4 on	d Augusta	g Bring rd to from	Send Send t backwar or for	Send sk to back	Cfrice 2007(Brace) (5) Cfrice 2007(Brace) (5) Cfrice 2007(Silver) (5) Cfrice 2007(Silver) (5) Cfrice 2007(Silver) (5) Cfrice 2007(Silver) (5)
	Main Sere File	Option Paste	Cut Copy Cut Copy Clipboard	Ang Select all	View Satus	Window Window	Front I Card	5+ct	Magnetic shipe card Card Type	Left Alignment	and Design Distant Alignment Align	Top Nighteet	Fight Alignment	t) Same width	Same height Stor]J] Save at	Zosen Zo In C Zoom	D Crid	d Augusta	a Bring rd to from P	Send t backwar oution	Send ek to beck	Chice 2007 (Blue) (A) Chice 2007 (Blue) (A) Chice 2007 (Blue) (A) Chice 2007 (Aque) (A) Window 7(D)
	and Desig Main Save	Wr 2.0 -) Option Paste	Candju-Frant Can Cang Can Cang Captured	Are Select all	V View	Window	Finet 1		Magnetic tripe card card type	Left Alignment	Dotton Algoment	Top Alignment	Right Alignment	Same width	Jul Same height Sat]][] Sanv al	Den Ja		d A) Ging a Bring and to from	Send t backwar	Qu Send fk to back	Image: Control (Control (Contro)(Control (Control (Control (Contro) (Control (Contro) (Contro) (C
Card I Card I Piret Piret	Designer 2 Main Save Tile	0 - (Card Option Paste	_1-Front) Cut Copy Clipboard	Ang Select al	View Status	Window	Protect 1 Card		Magnetic tripe card Card Type	Left Alignment	Ling Botton Algoment Algo	Top t Alignment	Right Alignment	H Same width	Same height Size] Ĵ Sane al	Zoom Zo in c Zoom	B Crist	d August	a Bring rd to from	Send t backwar ortion	Send fk to back	2ya

This document is the copyright of T.I.T ENG Co., Ltd. and may not be reproduced in full or in part by any means, electronic or otherwise, without the prior written consent of T.I.T ENG Co., Ltd.

The Company would be very grateful if any accidental inaccuracies could be pointed out to us, as well as any other constructive criticism which might lead to a better understanding.



www.pointman.co.kr

-Main Office : T.I.T ENG Co., Ltd. (POINTMAN)

7th Floor, Shin-do B/D, 215, Jungdae-ro, Songpa-Gu, Seoul, Korea, ZIP:136-160 TEL:+82 2 3431 2370, FAX:+82 2 3431 2371, www.pointman.co.kr sales@pointman.co.kr

-U. S. A Office : POINTMAN USA

2115 Linwood Ave., 5th Floor, Fort Lee, NJ 07024, U.S.A TEL: +1 201 676 2446, FAX:+1 201 944 3660, www.pointmanusa.com

-China Office : POINTMAN CHINA

Room 1408, Building A, Haoming Fortune Plaza North part of Shennan Da Road,Futian district, Shenzhen, China, ZIP: 518042 TEL: +86 755 2397 2483, FAX: +86 755 8275 5963, www.pointmanchina.com