

FIRE ALARM SYSTEM

ตู้ควบคุมแจ้งเหตุเพลิงไหม้ พร้อมแบตเตอรี่และชาร์จเจอร์
Fire alarm control panel c/w Ni-Cd Battery and charger
รุ่น Wall mounted type (ติดผนัง)



Model : RPP-EBW01B (JE)

Smoke detector : 30/Zone

Bell : 3

Location Lamp : 3



Model : RPP-EDW05B (JE)

Smoke detector : 30/Zone,

Max : 105/Panel

Bell : 12

Location Lamp : 11



Model : RPP-ABW10 (JE)

รุ่น 10 โซน เสียงคนประกาศ, อินเทอร์เน็ตคอม

Smoke detector : 30/Zone,

Max : 170/Panel

Bell : 20

Location Lamp : 33



Model : RPS-AAW10 (JE)

รุ่น 10 โซน ขนาด compact size

Smoke detector : 30/Zone,

Max : 170/Panel

Bell : 20

Location Lamp : 21



Model : RPV-AAW20 (JE)

รุ่น 20 โซน เสียงคนประกาศ, อินเทอร์เน็ตคอม

Smoke detector : 30/Zone,

Max : 340/Panel

Bell : 30

Location Lamp : 33



Model : RPQ-ABW30 (JE)

รุ่น 30 โซน เสียงคนประกาศ, อินเทอร์เน็ตคอม

Smoke detector : 30/Zone,

Max : 510/Panel

Bell : 50

Location Lamp : 44

FWI-1 Card Annunciator = 11,000-



Model : RPQ-ABW40 (JE)

รุ่น 40 โซน เสียงคนประกาศ, อินเทอร์เน็ตคอม

Smoke detector : 30/Zone,

Max : 680/Panel

Bell : 62

Location Lamp : 55



Model : RPQ-ABW50 (JE)

รุ่น 50 โซน เสียงคนประกาศ, อินเทอร์เน็ตคอม

Smoke detector : 30/Zone,

Max : 850/Panel

Bell : 75

Location Lamp : 66

ตู้แยกแจ้งสัญญาณเพลิงไหม้ ชนิดติดผนัง (Remote Annunciator)



Model : PEX - 5H (JE)

รุ่น 5 โซน



Model : PEX - 10H (JE)

รุ่น 10 โซน



Model : PEX - 20H (JE)

รุ่น 20 โซน



Model : PEX - 30H (JE)

รุ่น 30 โซน



Model : PEX - 40H (JE)

รุ่น 40 โซน

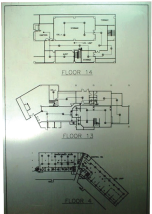


Model : PEX - 50H (JE)

รุ่น 50 โซน

* ขนาดตั้งแต่ 60 โซนขึ้นไป สามารถสอบถามราคากับทางบริษัทได้

ตู้แยกแจ้งสัญญาณเพลิงไหม้ ชนิดกราฟฟิค แบบแปลน (Graphic Annunciator) แบบ Aluminium Anodize

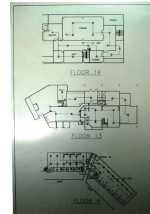


Model : GPA - 4

(ตู้ + Aluminium เพลท + Acrylic เพลท + PCB board)

ใช้ได้ตั้งแต่ 5 - 10 Zone

Aluminium Anodize Size A4, สีดำ 1 สี

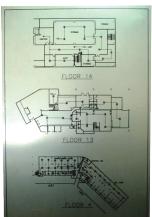


Model : GPA - 3

(ตู้ + Aluminium เพลท + Acrylic เพลท + PCB board)

ใช้ได้ตั้งแต่ 10 - 30 Zone

Aluminium Anodize Size A3, สีดำ 1 สี

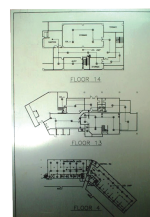


Model : GPA - 2

(ตู้ + Aluminium เพลท + Acrylic เพลท + PCB board)

ใช้ได้ตั้งแต่ 30 - 100 Zone

Aluminium Anodize Size A2, สีดำ 1 สี



Model : GPA - 1

(ตู้ + Aluminium เพลท + Acrylic เพลท + PCB board)

ใช้ได้ตั้งแต่ 100 Zone ขึ้นไป

Aluminium Anodize Size A1, สีดำ 1 สี

* ต้องการมากกว่า 1 สี เพิ่มสีละ 1,200 บาท หรือ Stainless steel เซาะร่อง สามารถสอบถามราคากับทางบริษัท

อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน (HEAT DETECTOR)



Model : DSC - EA

ROR Heat detector อัตรา
การเพิ่ม 8.3 C/Min



Model : DFE - 135

Fixed Temperature Heat
detector 60 , 90 C



Model : DFG - 1W70L กันน้ำ

Fixed Temperature Heat detector(WP)



Model : YBR - RL/1 (Insert type)

Base for Heat detector (รุ่นสายเสียบ)



**Model : YBF - RL/4H5
(Screw type, Holding LED)**

- Base for Heat detector (รุ่น ไฟ LED ค้างสถานะ)
- ถอด Detector ตรวจจับอุณหภูมิ
- ต่อ Lamp ได้



**Model : HCA
Conventional fire alarm control panel**

- UL864 9th Edition / NFPA Compliant
- Fully programmable using simple menu options
- Installer friendly and supports flush or surface mount without a separate trim-ring
- Built-in two-line (16 Characters for each line) LCD display provides easy to read information
- 15 Key control buttons for easy programming, reset and silencing
- Real time clock
- Event History log (256 events) with Date/Time stamp which can be viewed from LCD display
- Compatible with wide range of detection devices
- 4 Programmable Supervised NAC outputs
- 6.5 Amp power supply
- Switchable 120/240VAC 50/60 Hz Power supply
- 3 Programmable output patterns for NAC circuits
- Hochiki Notification Sync Protocol Built-in
- Built-in Dialer for HCA-2D, HCA-4D and HCA-8D Only
- Supports Releasing of Agents & Water on HCA-4 & HCA-8 models
- 3 programmable general purpose relays
- Dedicated alarm and trouble relays
- Built-in walk test feature
- Supports up to two 12V, 18Ah Backup batteries
- Supports one Remote Annunciator via RS-485

อุปกรณ์ตรวจจับควัน (SMOKE DETECTOR)



Model : SOC - 24VN

Photo electric smoke detector

- มีไฟแสดงสถานะ LED 1 ดวง
- เมื่อต่อกับตู้สามารถแสดงไฟกระพริบสถานะได้
- Flat response technology เพื่อมาแทน Ionisation smoke detector รองรับการทำงานที่ไวกับทุกวัสดุ



**Model : SLY - 2LK + YBU - U/2
Super Slim & Small for decorate**

Photo electric smoke detector with base

- มีไฟแสดงสถานะ LED 2 ดวง
- กว้างเพียง 85 mm หนา mm (ส่วนตรงจับ)
- Flat response technology เพื่อมาแทน Ionisation smoke detector รองรับการทำงานที่ไวกับทุกวัสดุ



Model : NS4 - 100

Base for smoke detector

- ถอด Detector ตรวจจับควันจะแจ้งเตือน

อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน แบบผสม (ROR & FIXED TEMPERATURE DETECTOR)



Model : DCD - 135

ROR & FIXED Temperature Heat detector

- ใช้ thermistor มีความแม่นยำสูง
- รวมคุณสมบัติของ ROR และ Fixed temp ในตัวเดียวกัน
- มีไฟแสดงสถานะ LED 2 ดวง



Model : NS4 - 100

Base for detector

- ถอด Detector ตรวจจับจะแจ้งเตือน

อุปกรณ์ตรวจจับควัน แบบแนวลำแสง (PROJECT BEAM SMOKE DETECTOR)



Model : SPC - 24N AUTOMATIC SIGNAL ALIGNMENT

Projected Beam smoke detector

- ใช้ตรวจจับที่ระยะ 5 - 100 เมตร
- เดินสายแค่ 4 เส้น (สายโซน) ตัวรับ
- เดินสายแค่ 2 เส้น (+24VDC) ตัวส่ง
- มีแจ้งเตือนเมื่อสายหลุด โดนบั้ง สัญญาณอ่อน
- ปรับแต่งสัญญาณเองโดยอัตโนมัติ



Model : SPC - ET AUTOMATIC SIGNAL ALIGNMENT

Projected Beam smoke detector

- ใช้ตรวจจับที่ระยะ 5 - 100 เมตร
- เดินสายแค่ 2 เส้น (สายโซน) ตัวรับ
- เดินสายแค่ 2 เส้น (+24VDC) ตัวส่ง
- มีแจ้งเตือนเมื่อสายหลุด โดนบั้ง สัญญาณอ่อน
- ปรับแต่งสัญญาณเองโดยอัตโนมัติ



Model : SRA - ET

Projected Beam smoke detector

รุ่น กระดาษสะท้อน

- ใช้ตรวจจับที่ระยะ 5 - 30 เมตร
- เดินสายแค่ 2 เส้น (สายโซน)
- มีแจ้งเตือนเมื่อสายหลุด โดนบั้ง สัญญาณอ่อน

อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ ด้วยมือ (MANUAL CALL POINT)



ติดผนัง Model : PPE - 1

Manual call point

- ทำจาก ABS อย่างดี
- ฝาไม่เป็นสนิม ไม่ลอก
- มีแจ้งเหตุไฟไหม้และไฟแสดง



ติดผนัง Model : PPE - 2

Manual call point

- ทำจาก ABS อย่างดี
- ฝาไม่เป็นสนิม ไม่ลอก
- ไม่มีแจ้งเหตุไฟไหม้และไฟแสดง



ติดผนัง, กันน้ำ Model : PPE - 1W

Manual call point

- ทำจาก ABS อย่างดี
- ฝาไม่เป็นสนิม ไม่ลอก
- มีแจ้งเหตุไฟไหม้และไฟแสดง



ติดลอย Model : PPE - 1R

Manual call point

- ทำจาก ABS อย่างดี
- ฝาไม่เป็นสนิม ไม่ลอก
- มีแจ้งเหตุไฟไหม้และไฟแสดง



ติดลอย Model : PPE - 2R

Manual call point

- ทำจาก ABS อย่างดี
- ฝาไม่เป็นสนิม ไม่ลอก
- ไม่มีแจ้งเหตุไฟไหม้และไฟแสดง



ติดลอย, กันน้ำ Model : PPE - 1RW

Manual call point

- ทำจาก ABS อย่างดี
- ฝาไม่เป็นสนิม ไม่ลอก
- มีแจ้งเหตุไฟไหม้และไฟแสดง



Model : PPE - B

SURFACE BOX FOR
MANUAL CALL POINT

- ทำจาก ABS อย่างดี



Model : HPS - SAH

- Manual Pull Station
- Single Action



Model : HPS - DAH

- Manual Pull Station
- Single Action

กระดิ่งสัญญาณเตือนภัย และ ไฟแสดงตำแหน่ง (FIRE ALARM BELL & LOCATION LAMP)



Model : FBB - 150K

Fire alarm bell dia 6 inch
(ขนาด 6 นิ้ว)
- > 90 dBA ที่ระยะ 1 เมตร
กินไฟ 13.5 mA



Model : FBB - 150ID

Fire alarm bell dia 6 inch
(ขนาด 6 นิ้ว) รุ่นมีตัว
- > 90 dBA ที่ระยะ 1 เมตร
กินไฟ 8 mA



Model : FBB - 150JW

(รุ่น weather proof)

Fire alarm bell dia 6 inch
(ขนาด 6 นิ้ว) รุ่นกันน้ำ
- > 90 dBA ที่ระยะ 1 เมตร
กินไฟ 8 mA



Model : B6 - 24

- UL Listed
- Available in 6" or 10" version
- High dbA output
- Mounts to a Standard 4" Square Electrical Box
- ANSI/UL Listed for Outdoor use When Used with the BB-WP Weatherproof Back Box
- 18 AWG Wire Leads
- Meets ANSI/UL 464 Requirements
- Red Metal Finish



Model : B10 - 24

- UL Listed
- Available in 6" or 10" version
- High dbA output
- Mounts to a Standard 4" Square Electrical Box
- ANSI/UL Listed for Outdoor use When Used with the BB-WP Weatherproof Back Box
- 18 AWG Wire Leads
- Meets ANSI/UL 464 Requirements
- Red Metal Finish



Model : BB - WP

Weatherproof Back Box

- ANSI/UL Listed for Outdoor use When Used with the BB-WP Weatherproof Back Box



Model : TL - 14DW

(รุ่น weather proof)

Location Lamp ไฟแสดงตำแหน่ง รุ่นกันน้ำ



Model : TL - 14D

(สว่างมากกว่ารุ่นเดิม)

Location Lamp ไฟแสดงตำแหน่ง

ตู้รวมอุปกรณ์แจ้งเหตุ กระดิ่ง และไฟแสดงตำแหน่ง (COMBINATION BOX)



ติดผนัง Model : KSP-10HSG + KSU-00USD

Manual call point

- Design ใหม่สวยงาม ขนาด manual และ Lamp เท่ากัน ไม่ขัดสายตา
- ฝาหน้าโค้งรับกับรูกระดิ่ง โลหะดัด



ติดผนัง กันน้ำ Model : KSP-10HSGW + KSU-00USD

Manual call point

- Design ใหม่สวยงาม ขนาด manual และ Lamp เท่ากัน ไม่ขัดสายตา
- ฝาหน้าโค้งรับกับรูกระดิ่ง โลหะดัด



ติดลอย Model : KSP-10HSG + KSB-00RSDW

Combination box

- Design ใหม่สวยงาม ขนาด manual และ Lamp เท่ากัน ไม่ขัดสายตา
- ฝาหน้าโค้งรับกับรูกระดิ่ง โลหะดัด



ติดลอย Weather proof Model : KSP-10HSGW + KSB-00RSDW

Manual call point

- Design ใหม่สวยงาม ขนาด manual และ Lamp เท่ากัน ไม่ขัดสายตา
- ฝาหน้าโค้งรับกับรูกระดิ่ง โลหะดัด



BOX ผนัง Model : KSB-00USD



BOX ลอย Model : KSB-00RSDW

อุปกรณ์ตรวจจับแก๊ส LPG (LPG GAS DETECTOR)



Model : KP - 35D

LPG Gas detector (อุปกรณ์)



Model : KM - 35B

Base for LPG Gas detector (ฐาน)



Model : YSC - 01B

Signal converter for Gas detector
- ใช้ร่วมกับตัวตรวจจับแก๊ส กับตู้ FCP

อุปกรณ์ตรวจจับแบบกันระเบิด (EXPLOSION PROOF PRODUCT)



Model : FFH - 2E060

Explosion proof Fixed temp
Heat detector 60 C



Model : FFH - 2E070

Explosion proof Fixed temp
Heat detector 70 C



Model : PDC - 1

Explosion proof Manual
push button W/Lamp



Model : EMB - 6

Explosion proof fire alarm bell



Model : TPLD - R

Explosion proof Location lamp



**Model : HPS - SA - EX/WP
(UL approved)**

Explosion proof Manual pull station



Model : IFD - E (IS)

Intrinsically safe Flame detector—IR3



Model : IFD - E (Exd)

Explosion proof Flame detector—IR3

อุปกรณ์ตรวจจับอื่น (OTHERS DETECTOR AND ACCESSORIES)



Model : DHA - 1L
อุปกรณ์ตรวจจับแบบท่อ Class1
ROR Line type Heat detector



Model : DHA - 2L
อุปกรณ์ตรวจจับแบบท่อ Class2
ROR Line type Heat detector



Model : AK - M ท่อทองแดง
พร้อมลวดยึด
Copper tube W/Messenger 100 m



Model : 27021-5-1-60
อุปกรณ์ตรวจจับอุณหภูมิสูง
60C - 90C
High Temperature Fixed temp
Heat detector



Model : 27021-5-1-100
อุปกรณ์ตรวจจับอุณหภูมิสูง
100C - 150C
High Temperature Fixed temp
Heat detector



Model : DFS - 1SE70RL
อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน
รุกรันกันกรด กันต่าง
Anti Corosion type
Heat detector



Model : DRC - 13RLK
อุปกรณ์ตรวจจับเปลวเพลิง รุน IR
IR Flame detector



Model : YBR - RL/2
อุปกรณ์ตรวจจับเปลวเพลิง รุน IR
Mounting base for DRC - 13RLK



Model : DVA - 25RL
อุปกรณ์ตรวจจับเปลวเพลิง รุน UV
Ultra violet Flame detector



Model : YZU - A อุปกรณ์ support
สำหรับ flame detector
Support for Flame detector



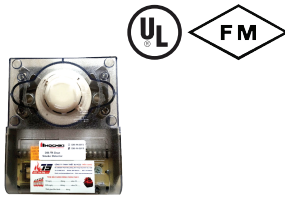
Model : SC - PA ชุดหูโทรศัพท์
Telephone Handset

อุปกรณ์ตรวจจับอื่น (OTHERS DETECTOR AND ACCESSORIES)



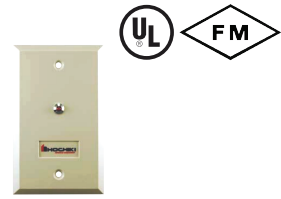
Model : DH - 98P

Air duct smoke detector 115VAC,
24V AC/DC



Model : DH - 98 HVP

Air duct smoke detector 230VAC,
24V AC/DC



Model : RAI - LED

ไฟแสดงการทำงาน detector

Remote Indication LED



Model : MS - RA/P

Remote Alarm LED & Pilot Lamp



Model : MS - RA/P/R

Remote Alarm LED & Pilot Lamp,
Test/reset switch



Model : LF - 2007D

อุปกรณ์เปิดการจ่ายน้ำดับเพลิง

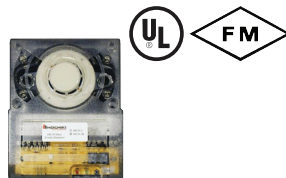
Fire Hydrant Activation Device
(70VA, Indication lamp 2W-up to 35pcs)



Model : ARS - B104

อุปกรณ์ปิดประตู ควบคุมควัน

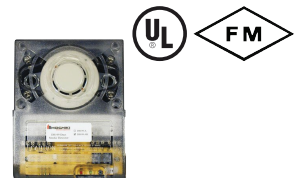
Fire door closing device (ไม่รวมตะขอล็อก)



Model : DH - 99 SERIES

Addressable duct smoke sensor

- Detects and limits the spread of smoke throughout building HVAC ducts
- Compatible with building automation and Fire Alarm Systems
- Installs quickly and easily
- No screen or filters to clean
- Rugged gray steel back box with clear cover
- Meets UL268A requirements
- Remote test and LED indicators compatible with the DH-99AR model



Model : DH - 99 AR

Addressable duct smoke sensor

- Detects and limits the spread of smoke along the construction of HVAC ducts
- Compatible with building automation and fire alarm systems
- Installs quickly and easily
- No filter screen to clean
- Rugged gray steel back case with transparent cover
- Meets UL268A requirements

ฮอร์นและสโตรปไลท์ (HORN AND STROBE LIGHT PRODUCT, ACCESSORIES)



Model : HES3 - 24WR
Strobe ติดผนัง

Selectable Wall mounted
type Strobe



Model : HEC3 - 24WR
Horn/Strobe ติดผนัง

Selectable Wall mounted
type Horn/Strobe



Model : HCS - 24CR,
HCS - 24CW Strobe ติดฝ้า

Selectable ceiling Strobe



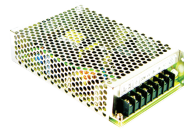
Model : HCC - 24CR,
HCC - 24CW Horn/Strobe ติดฝ้า

Selectable ceiling Horn/Strobe



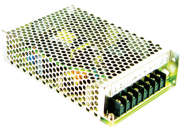
Model : HSSPK24CLPR

Ceiling or wall mounted type
speaker/Strobe



Model : AD - 55B + Battery pack
ชุดจ่ายไฟสำรอง 900mAH

Auxillary power supply 24VDC, O/P 2 A,



Model : AD - 155B + Battery pack
ชุดจ่ายไฟสำรอง 900mAH

Auxillary power supply 24VDC, O/P 5.5 A,



Model : 10 - AA600A (import)

NI - CD Battery pack for
1-5 Zone FACP



Model : 20 - AA600 (import)

NI - CD Battery pack for
10-20 Zone FACP



Model : 20 - AA600A (import)

NI - CD Battery pack for
30-50 Zone FACP



Model : WHE SERIES
WEATHERPROOF HORN/STROBES

- Nominal voltage 24 VDC
- Unit is shipped with WHEs24-75 Candela Horn/Strobe
- Switch selection for high dBA
- Switch for mechanical and 2400hz tone
- Switch for continuous tone
- Input terminals supports 12 to 18 AWG
- Tamperproof re-entrant grill
- wide voltage rang of 16-33 VDC
- Separate horn and strobe functions
- Available color(s): red or off-white

ตู้ควบคุมแจ้งเหตุเพลิงไหม้ชนิด ระบุตำแหน่ง ไม่รวมแบตเตอรี่ มาตรฐาน UL/FM
ADDRESSABLE FIRE ALARM CONTROL PANEL, NO BATTERY
รุ่น Wall mounted type (ติดผนัง)



Model : FNP - 1127E-USOERS220

รุ่น 1 LOOP

- สามารถขยายเพิ่มได้เป็น 2 Loop (OPTION FNP - 1127 - SLC)
- สามารถต่ออุปกรณ์ตรวจจับหรือโมดูลได้ 127 Address/Loop และ สามารถต่อ Sounder Base ได้ 127 Address/Loop
- สามารถต่อ NETWORK ได้ (OPTION FN - 4127 - NIC)
- พร้อม POWER SUPPLY & CHARGER ยกเว้นแบตเตอรี่



Model : FN - 2127-USOERS220

รุ่น 2 LOOP

- สามารถขยายเพิ่มได้เป็น 4 Loop (OPTION FN - 4127 - SLC)
- สามารถต่ออุปกรณ์ตรวจจับหรือโมดูลได้ 127 Address/Loop และ สามารถต่อ Sounder Base ได้ 127 Address/Loop
- สามารถต่อ NETWORK ได้ (OPTION FN - 4127 - NIC)
- พร้อม POWER SUPPLY & CHARGER ยกเว้นแบตเตอรี่



Model : FN - 4127-USOERS220

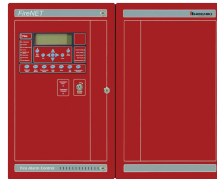
รุ่น 4 LOOP

- สามารถต่ออุปกรณ์ตรวจจับหรือโมดูลได้ 127 Address/Loop และ สามารถต่อ Sounder Base ได้ 127 Address/Loop
- สามารถต่อ NETWORK ได้ (OPTION FN - 4127 - NIC)
- พร้อม POWER SUPPLY & CHARGER ยกเว้นแบตเตอรี่



Model : FN - 6127/220V รุ่น 6 LOOP

- สามารถขยายเพิ่มได้เป็น 8 Loop (OPTION FN - 4127 - SLC)
- สามารถต่ออุปกรณ์ตรวจจับหรือโมดูลได้ 127 Address/Loop และ สามารถต่อ Sounder Base ได้ 127 Address/Loop
- สามารถต่อ NETWORK ได้ (OPTION FN - 4127 - NIC)
- พร้อม POWER SUPPLY & CHARGER ยกเว้นแบตเตอรี่



Model : FN - 8127/220V รุ่น 8 LOOP

- สามารถต่ออุปกรณ์ตรวจจับหรือโมดูลได้ 127 Address/Loop และ สามารถต่อ Sounder Base ได้ 127 Address/Loop
- สามารถต่อ NETWORK ได้ (OPTION FN - 4127 - NIC)
- พร้อม POWER SUPPLY & CHARGER ยกเว้นแบตเตอรี่

ตู้แยกแจ้งสัญญาณเพลิงไหม้แบบ LCD ชนิดติดผนัง (ADDRESSABLE ANNUNCIATOR)



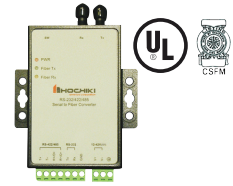
Model : FN - LCD - S (SERIAL LCD ANNUNCIATOR)

- สามารถต่อเข้ากับตู้ FNP หรือ FN โดยไม่จำเป็นต้องมีการเดินเน็ตเวิร์ค
- สามารถต่อได้สูงสุด 15 ตู้ต่อ 1 ตู้ควบคุม FNP หรือ FN



Model : FN - LCD - N (NETWORK LCD ANNUNCIATOR)

- สามารถต่อเข้ากับตู้ FNP หรือ FN เพื่อเน็ตเวิร์ค
- ตู้ FNP และ FN จำเป็นต้องมี การ์ดเน็ตเวิร์ค (FN4127 - NIC)
- สามารถต่อได้สูงสุด 64 ตู้ต่อเน็ตเวิร์ค



Model : TCF - 142 - M - ST (FIBER OPTIC MODULE - MULTI MODE)

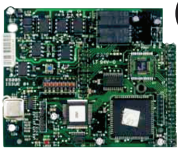
- สำหรับระยะทาง ความยาวสาย Fiber optic ไม่เกิน 5 กิโลเมตร
- ใช้ร่วมกับ FN - 4127 - NIC



Model : TCF - 142 - S - ST (FIBER OPTIC MODULE - SINGLE MODE)

- สำหรับระยะทาง ความยาวสาย Fiber optic ไม่เกิน 40 กิโลเมตร
- ใช้ร่วมกับ FN - 4127 - NIC

อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ สำหรับตู้ควบคุมแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (ADDRESSABLE FCP ACCESSORIES)



Model : FN - 4127 - NIC NETWORK INTERFACE CARD

- การ์ดเน็ตเวิร์ค สำหรับเพิ่มในตู้ FNP1127 or FN2127 or FN4127 เพื่อทำให้ตู้ควบคุมต่อกันเป็น NETWORK



Model : FNP - 1127 - SLC SINGLE SLC LOOP EXPANDER

- การ์ดสำหรับขยาย LOOP เพิ่มอีก 2 LOOP สำหรับเพิ่มในตู้ FNP1127E



Model : FN - 4127 - SLC DUAL SLC LOOP EXPANDER

- การ์ดสำหรับขยาย LOOP เพิ่มอีก 2 LOOP สำหรับเพิ่มในตู้ FN2127

อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ สำหรับตู้ควบคุมแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (ADDRESSABLE FCP ACCESSORIES)



Model : FN - 4127 - IO
16 CHANNEL IP/OP BOARD

- การ์ดสำหรับรับสัญญาณ Input 16 Channel หรือ ส่งสัญญาณ Output 16 Channel



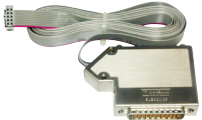
Model : X187
Programing cable

- สายสัญญาณสำหรับการลงโปรแกรมตู้ FN, FNP
- ยาว 2.5 เมตร



Model : S187
Programing cable W/Jacket

- สายสัญญาณสำหรับการลงโปรแกรมตู้ FN, FNP
- ยาว 2.5 มีฉนวนหุ้ม



Model : FN - P187

Printer Interface cable

- สายสัญญาณสำหรับต่อ 프린เตอร์



Model : SOM - R - DS

Disable Switch

- กุญแจสวิตช์ เพื่อตัดการทำงาน
- สามารถใช้ร่วมกับโมดูล DCP-SOM-R



**Model : MASTER FIREMAN
TELEPHONE CONTROLLER**

- ตู้ควบคุมระบบโทรศัพท์ฉุกเฉิน (LOCAL)



Model : TELEPLATE TELEPHON JACK

- แจ็คสำหรับไว้เสียบโทรศัพท์ฉุกเฉิน (LOCAL)



Model : TELEPHON HANDSET

- โทรศัพท์ฉุกเฉิน (LOCAL)

อุปกรณ์ โมดูลชนิดต่างๆ (ADDRESSABLE MODULE)



Model : DCP - CZM DETECTOR ZONE MODULE

- โมดูลสำหรับ อุปกรณ์ตรวจจับ
รุกรานธรรมดา Conventional



Model : DCP - FRCMA MANUAL STATION MODULE

- “CLASS A”
• โมดูลสำหรับ อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ
Conventional



Model : DCP - FRCMA - I MANUAL STATION MODULE

- “CLASS A” ISOLATOR
• โมดูลสำหรับ อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ
Conventional



Model : DCP - SOM - A SUPERVISED OUTPUT MODULE

- “CLASS A”
• โมดูลสำหรับ อุปกรณ์แจ้งเตือน
กระดิ่ง ฮอว์น สโตรบไลต์



Model : DCP - SCI SHORT CIRCUIT ISOLATOR

- โมดูลสำหรับป้องกันการช็อต



Model : DCP - DIMM DUAL INPUT MONITURE MODULE

- โมดูลสำหรับอินพุต หรืออุปกรณ์
ต่อพ่วง
- รับสัญญาณ I/P ได้ 2 แชนแนล



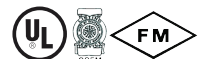
Model : DCP - R2ML DUAL RELAY MODULE (2A-30VDC, 0.5A-120VAC)

- โมดูลสำหรับเอาต์พุต รีเลย์คอนแทค
หรืออุปกรณ์ต่อพ่วง
- ส่งสัญญาณ O/P ได้ 2 แชนแนล



Model : DCP - R2MH DUAL RELAY MODULE (8A-30VDC, 4.8A-250VAC)

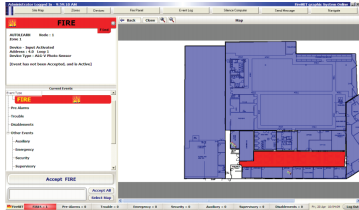
- โมดูลสำหรับเอาต์พุต รีเลย์คอนแทค
หรืออุปกรณ์ต่อพ่วง
- ส่งสัญญาณ O/P ได้ 2 แชนแนล



Model : FRCME - M Manual Station Module

- โมดูลสำหรับอุปกรณ์แจ้งเหตุ
ด้วยมือ Conventional

โปรแกรมแสดงผล สถานะการทำงานของระบบ (FIRENET GRAPHIX SOFTWARE PACKAGES)



Model : GUS1-4 FireNET Graphix software package 1-4 nodes

แพคเกจโปรแกรมแสดงผลสถานะการทำงาน แบบ 1-4 ตู้

Model : GUS5-8 FireNET Graphix software package 5-8 nodes

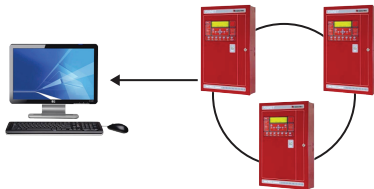
แพคเกจโปรแกรมแสดงผลสถานะการทำงาน แบบ 5-8 ตู้

Model : GUS9-16 FireNET Graphix software package 9-16 nodes

แพคเกจโปรแกรมแสดงผลสถานะการทำงาน แบบ 9-16 ตู้

Model : GUS17-32 FireNET Graphix software package 17-32 nodes

แพคเกจโปรแกรมแสดงผลสถานะการทำงาน แบบ 17-32 ตู้



Model : GUSR-2001 1 Workstation License

แพคเกจโปรแกรมสำหรับเครื่อง work station 1 เครื่อง

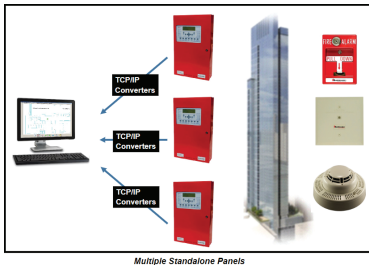
Model : GUSR-2004 2-4 Workstation License

แพคเกจโปรแกรมสำหรับเครื่อง work station 2-4 เครื่อง

Model : GUSR-2008 5-8 Workstation License

แพคเกจโปรแกรมสำหรับเครื่อง work station 5-8 เครื่อง

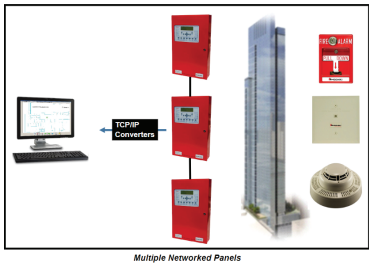
EMS GRAPHIX SOFTWARE INTERFACE (BMS Interface)



Model : FS - B3510 - 05 FieldServer Serial/
Ethernet Multiport Gateway

Model : FS - 8790 - 30 FS - X35 Upgrade to
5,000 point

Model : FS - 8790 - 31 FS - X35 Upgrade to
10,000 point



Model : FS - QS - 1220 - 0731 Quickserver, Driver
HOCHIKI/Driver BACnet IP/Dinrail/ 1,000 point

Model : FS - 8700 - 137 HOCHIKI Driver/Ethernet
Driver

Model : FS - 8704 - 06 BACnet IP Driver

อุปกรณ์ตรวจจับ รุ่นระบุตำแหน่ง (ADDRESSABLE DETECTOR)



**Model : ATJ - EA ตรวจจับ
ความร้อนแบบผสม**

- Addressable FIXED & ROR Heat detector
- สามารถเช็คจากตู้ FCP ให้ทำงานแบบ Fixed หรือ ROR



Model : ALN - V ตรวจจับควัน

- Addressable Photo electric smoke detector
- สามารถเช็คจากตู้ FCP เพื่อปรับ
- ความไวของการตรวจจับควันได้



**Model : ACC - V ตรวจจับ
แบบผสม ความร้อนและควัน**

- Addressable FIXED & PHOTO smoke detector
- สามารถเช็คจากตู้ FCP เพื่อเลือกการทำงานเป็นแบบควันหรือความร้อนได้



**Model : ACD - V
Multi - Criteria photoelectric
Smoke/Heat/Co Sectors**

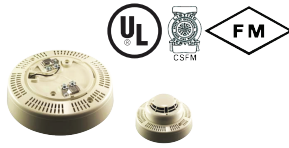
- Low profile-only" high,including base
- Simple and reliable device addressing
- Supports operational modes
- Automatic compensation for sensor contamination
- Uses the noise-immune Digital Communication Protocol (DCP), which utilizes interrupt for fast response to fires
- Two built-in power/alarm LEDs
- Programmable non-polling LEDs
- Non-directional smoke chamber
- Fully adjustable heat detection-135°F to 150°F
- 10 years CO sensor life span
- Vandal resistant security locking feature

ฐานของอุปกรณ์ตรวจจับสนามแม่เหล็ก (ADDRESSABLE BASE)



Model : ASB ฐานอุปกรณ์ตรวจจับสนามแม่เหล็กแบบมีเสียง

- Addressable Sounder base
- เสียงดังมากกว่า 85 dBA ที่ 3 เมตร



Model : ASBL ฐานอุปกรณ์ตรวจจับสนามแม่เหล็กแบบมีเสียง

- Addressable Sounder base
- Low frequency
- เสียงดังมากกว่า 85 dBA ที่ 3 เมตร
- ความถี่เสียง 520 Hz ตามมาตรฐาน NFPA สำหรับห้องนอน



Model : YBN - NSA - 4 ฐานอุปกรณ์ตรวจจับสนามแม่เหล็ก

- Addressable base size 4 inch
- สามารถต่อ Remote Lamp ได้



Model : SCI - B4 ฐานอุปกรณ์ตรวจจับสนามแม่เหล็กพร้อมฟังก์ชัน กันช็อต

- Addressable base size 4 inch With Short circuit Isolator
- สามารถต่อ Remote Lamp ได้



Model : SCI - B6 ฐานอุปกรณ์ตรวจจับสนามแม่เหล็กพร้อมฟังก์ชัน กันช็อต

- Addressable base size 4 inch With Short circuit Isolator
- สามารถต่อ Remote Lamp ได้

อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยมือ (MANUAL PULL STATION)



Model : DCP - AMS Intelligent addressable manual pull stations

- Single Action (Pull)
- Addressable integrated design
- All metal construction
- Extremely easy to operate
- Bi-colored status LED indicates Standby and Alarm conditions
- Enclosed switch with glass rod (included)
- Terminals accept up to 14AWG wire
- Surface mount back box available
- ADA compliant (except LP models)



Model : DCP - AMS - KL Intelligent addressable manual pull stations

- Single Action (Pull)
- Addressable integrated design
- All metal construction
- Extremely easy to operate
- Bi-colored status LED indicates Standby and Alarm conditions
- Enclosed switch with glass rod (included)
- Terminals accept up to 14AWG wire
- Surface mount back box available
- ADA compliant
- Key lock for reset using standard CAT 30 key



Model : DCP - AMS - LP Intelligent addressable manual pull stations

- Dual Action (Lift&Pull)
- Addressable integrated design
- All metal construction
- Extremely easy to operate
- Bi-colored status LED indicates Standby and Alarm conditions
- Enclosed switch with glass rod (included)
- Terminals accept up to 14AWG wire
- Surface mount back box available

อุปกรณ์ตรวจจับควันแบบไร้สาย (WIRELESS - SMOKE DETECTOR)



Model : MAG - SLAA - 2RLY

Photo electric smoke detector

- มีไฟแสดงสถานะ LED 2 ดวง
- Flat response technology
รองรับการตรวจจับที่ไวกับทุกวัสดุ
- Battery รับประกัน 10 ปี

อุปกรณ์ตรวจจับความร้อนแบบไร้สาย (WIRELESS - HEAT DETECTOR)



Model : MAG - DSAA - 2RLY

Rate of rise heat detector

- มีไฟแสดงสถานะ LED 2 ดวง
- ใช้ Thermistor มีความแม่นยำสูง
- Battery รับประกัน 10 ปี



Model : MAG - DFAA - TW60RLY

Fix temperature heat detector (60°C)

- มีไฟแสดงสถานะ LED 2 ดวง
- ใช้ Thermistor มีความแม่นยำสูง
- Battery รับประกัน 10 ปี



Model : MAG - DFAA - 1W70RLY

Fix temperature heat detector (70°C)

- มีไฟแสดงสถานะ LED 2 ดวง
- ใช้ Thermistor มีความแม่นยำสูง
- Battery รับประกัน 10 ปี

อุปกรณ์เพิ่มความแรงสัญญาณ (Electrical Wave Repeater)



Model : MAG - CEEA

Electrical Wave Repeater

- ขยายสัญญาณระหว่าง Detector กับตัวรับสัญญาณ
- รับ-ส่งสัญญาณได้ไกล 100 เมตร
- Battery รับประกัน 10 ปี

อุปกรณ์รับสัญญาณ (Receiving device)



Model : MAG - CPAB

Reception relay device

- รองรับ Detector ได้ 8 ตัวและ Radio relay Device ได้ 2 ตัว
- รับสัญญาณได้ไกล 100 เมตร
- ใช้ไฟ DC. 24V. จาก FCP หรือ EXT. PSU. ก็ได้
- ใช้งานง่ายโดยต่อสัญญาณเข้ากับ L&C จาก FCP



Model : CSDB2

2 - way divider

- ใช้ต่อสายอากาศของ Reception relay device 2 ตัว ไปที่เสาอากาศต้นเดียวกัน



Model : CSDB3

3 - way divider

- ใช้ต่อสายอากาศของ Reception relay device 3 ตัว ไปที่เสาอากาศต้นเดียวกัน

อุปกรณ์ตรวจจับควันแบบใช้ถ่าน (RESIDENTIAL SMOKE DETECTOR - STAND ALONE)



Model : SS - 2LS - 10HCC

RESIDENTIAL Photo electric smoke detector

- เหมาะสำหรับใช้ในบ้านเรือน อพาร์ทเมนต์
- มีไฟแสดงสถานะ LED
- มีปุ่มสำหรับ ทดสอบอุปกรณ์
- เสียงสัญญาณเตือน ดังมากกว่า 90 dBA ที่ 1 เมตร
- Lithium Ion Battery อายุการใช้งาน 10 ปี
- 3V, 300 mA

อุปกรณ์ตรวจจับความร้อนแบบใช้ถ่าน (RESIDENTIAL HEAT DETECTOR - STAND ALONE)



Model : SS - FL - 10HCC

RESIDENTIAL heat detector

- เหมาะสำหรับใช้ในบ้านเรือน อพาร์ทเมนต์
- มีไฟแสดงสถานะ LED
- มีปุ่มสำหรับ ทดสอบอุปกรณ์
- เสียงสัญญาณเตือน ดังมากกว่า 90 dBA ที่ 1 เมตร
- Lithium Ion Battery อายุการใช้งาน 10 ปี
- 3V, 300 mA