

UL



SYSTEMSCATALOGUE
UL Fire Detection Systems



HOCHIKI (THAILAND) CO.,LTD.

บริษัท โฮชิคิ (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัท โฮชิคิ ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2461 (ค.ศ.1918) ที่ประเทศญี่ปุ่น เป็นผู้ผลิตอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้รายแรกในประเทศญี่ปุ่น ทำให้บริษัทโฮชิคิมีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญทางด้านอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้มากกว่า 100 ปี มีสาขาและโรงงานอยู่ทั่วโลก เช่น อเมริกา, สหราชอาณาจักร, ญี่ปุ่น, สิงคโปร์, เวียดนาม, อินเดีย และ ประเทศไทย เป็นต้น

โฮชิคิได้ขยายตลาดมาในประเทศไทย โดยเปิดสำนักงานผู้แทนขายตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2556 (ค.ศ.2013) และได้จดทะเบียนเป็นบริษัท โฮชิคิ (ประเทศไทย) จำกัด เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2561

- ก่อตั้งเมื่อ : วันที่ 2 เมษายน พ.ศ. 2461
- สำนักงานใหญ่ : โตเกียว ประเทศญี่ปุ่น
- ทุนจดทะเบียน : ¥3,798 million (shares traded on the Tokyo Stock Exchange's First Section)
- สำนักงาน : 11 ประเทศ ทั่วโลก
- โรงงานผลิต :



1962 : Machida Plant, Tokyo
1969 : Miyagi Plant
1974 : Ibaraki Plant



1972: Southern California



1991: Kent

Subsidiary Company in U.K. :



2012: Dartford



HOCHIKI ASIA PACIFIC OFFICES



Hochiki Corporation (HQ)



Hochiki Asia Pacific Pte. Ltd.



Hochiki (Thailand) Company Limited



Hochiki Ho Chi Minh Representative Office



Hochiki Jakarta Representative Office



Hochiki Manila Representative Office



TABLE OF CONTENTS

PAGE 2 :

- ABOUT HOCHIKI

PAGE 3 :

- TABLE OF CONTENTS

PAGE 4 :

- INTELLIGENT ADDRESSABLE
PANELS

PAGE 5 :

- PRODUCT OVERVIEW

PAGE 6 :

- TECHNICAL SPECIFICATIONS

PAGE 7 :

- ANNUNCIATOR & GRAPHICS
APPLICATION

PAGE 8 - 9 :

- PANEL PERIPHERALS

PAGE 10 - 11 :

- NETWORK SCHEMATIC

PAGE 12 - 13 :

- ANALOG ADDRESSABLE
PANELS

PAGE 14 - 15 :

- INTELLIGENT ADDRESSABLE
DETECTORS

PAGE 16 - 17 :

- BASES & SOUNDER BASES

PAGE 18 - 19 :

- MODULES

PAGE 20 - 21 :

- PULL STATIONS

PAGE 22 - 23 :

- CONVENTIONAL FIRE ALARM
SYSTEMS

PAGE 24 - 26 :

- CONVENTIONAL CONTROL
PANEL

PAGE 27 - 28 :

- CONVENTIONAL DETECTORS

PAGE 29 - 30:

- CONVENTIONAL PULL STATION

PAGE 31 - 32:

- VOICE EVACUATION PANELS

PAGE 33 - 36:

- NOTIFICATION APPLIANCES

PAGE 37 - 39:

- JAPANESE PRODUCT

PAGE 40 - 42:

- WATERPROOF PRODUCT AND
EXPLOSION-PROOF PRODUCT

PAGE 43 - 45:

- TESTING ACCESSORIES

INTELLIGENT ADDRESSABLE PANELS

SINGLE APERTURE



DOUBLE APERTURE
INCLUDES ZONE LED
MODULE AND PRINTER



STANDARD FEATURES

- ได้รับความมาตรฐาน UL 10th Listed และ FM Approve
- มีทั้งโมเดล 2-8 loop และ 2-16 loop
- จ่ายกระแสไฟได้สูงสุด 400 mA/loop
- 400 Sub - Address ต่อ loop
- 4 programable NAC (ช่องต่ออุปกรณ์แจ้งเตือน)
- สามารถเดินสายได้ทั้งแบบ 4 Class B และ 2 Class A
- อุปกรณ์แจ้งเตือนสามารถ Synchronize ได้หลาย Protocol
- ตัวเลือกขนาด Power Supply 5.25 A และ 10.25 A
- 3 Input และ 5 Relay ที่สามารถโปรแกรมได้
- หน้าจอสัมผัสใช้งานง่ายขนาด 7 นิ้ว
- สามารถสร้างปุ่มกดการทำงานได้ 24 ปุ่ม
- สามารถสร้าง Account สำหรับผู้ใช้งานได้ 64 Account
- ใช้งานง่าย รองรับจอแสดงผลภาษาไทย
- ฟังก์ชัน Positive Alarm Sequence
- ฟังก์ชัน Pre-Signal
- ฟังก์ชัน Alarm verification
- ฟังก์ชัน Drift Compensation
- ฟังก์ชัน การแจ้งเตือน CO (CO Alarm)
- เชื่อมต่อกับระบบ Fire และ Trouble Routing Input และ Output
- ระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่สามารถถอดประกอบได้
- ตัวเลือกการ “สลับขั้ว” ของ Input และ Output
- สามารถโปรแกรม Cause and Effect ได้ 5,000 เงื่อนไข โดยครอบคลุมได้ 50,000 Input และ Output
- สามารถเชื่อมต่อแบบ Network ด้วยฟังก์ชันที่ตั้งโปรแกรมได้
- โปรแกรมผ่านทาง PC หรือสาย USB
- เชื่อมต่อกับระบบแสดงผลคอมพิวเตอร์กราฟฟิก L@ti- View



FireNET @titude

SIGNALING
UL
LISTED

FM
APPROVED

Product Overview

ตู้ควบคุมและชุดอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ FireNET L@titude ประกอบไปด้วยอุปกรณ์และซอฟต์แวร์รุ่นใหม่ล่าสุดที่สามารถควบคุมและระบุตำแหน่งได้อย่างมีประสิทธิภาพ ใช้งานง่าย และมีความยืดหยุ่นในการกำหนดค่าต่างๆของอุปกรณ์ให้เหมาะสมต่อตึกหรืออาคารที่ใช้งาน

จากการเก็บข้อมูลและพัฒนาสินค้าจากอุปกรณ์รุ่นเก่าตามท้องตลาดแล้ว FireNET L@titude ออกแบบมาเพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับงานออกแบบระบบต่างๆ ให้ง่ายต่อการติดตั้ง และให้ง่ายต่อผู้ใช้งาน โดยการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยที่สุด จึงทำให้ FireNET L@titude เป็นหนึ่งในอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ที่ทรงประสิทธิภาพที่สุดในตอนนี้

FireNET L@titude ไม่ใช่เพียงแค่สินค้าและบริการทั่วไป แต่ยังเป็นสินค้าที่ช่วยแก้ปัญหาความปลอดภัยในชีวิตด้วยอุปกรณ์ทางเทคนิคที่ทันสมัยและช่วยเพิ่มมูลค่าทางการตลาดให้ธุรกิจของคุณอีกด้วย



Datasheet

Technical Specifications

2 to 8 LOOP (4 SLOT) ENCLOSURE

Size	Standard Cabinet - 420mm (W) x 590mm (H) x 153mm (D) 16.5in (W) x 23.2in (H) x 6in (D) Deep Cabinet - 420mm (W) x 590mm (H) x 203mm (D) 16.5in (W) x 23.2in (H) x 8in (D)
Construction	Mild sheet steel enclosure, 1.5 mm
Cable Entry Knockouts	Standard Cabinet - 28 top, 19 back, 1 per side, 2 bottom Deep Cabinet - 38 top, 19 back, 1 per side, 2 bottom
Optional Semi-Flush Mounting Kit	Semi-Flush Mounting Collar Kit KM5FCRD - Red KM5FCGY - Gray KM5FCBS - Black
Battery Capacity	Standard Cabinet - Up to 28 Ah (Power Sonic PS-12280) Deep Cabinet - Up to 40 Ah (Power Sonic PS-12400)

2 to 16 LOOP (8 SLOT) ENCLOSURE

Size	Standard Cabinet - 540mm (W) x 720mm (H) x 160mm (D) 21.3in (W) x 28.3in (H) x 6.3in (D) Deep Cabinet - 540mm (W) x 720mm (H) x 212mm (D) 21.3in (W) x 28.3in (H) x 8.3in (D)
Construction	Mild sheet steel enclosure, 1.5 mm
Cable Entry Knockouts	Standard Cabinet - 38 top, 25 back, 2 per side, 2 bottom Deep Cabinet - 50 top, 25 back, 2 per side, 2 bottom
Battery Capacity	Standard Cabinet - Up to 28 Ah (Power Sonic PS-12280) Deep Cabinet - Up to 40 Ah (Power Sonic PS-12400)

ALL MODELS

Finish	Epoxy powder coated
Color	Lid & Box ● Red (RAL3002) ● Gray (BS 00 A 05) ● Black (RAL9005) Fascia ○ Signal White (RAL9003)
Power supply voltage	120 V AC or 240 V AC
Power supply rating at 24V DC	5.25 A (charges up to 60 Ah) 10.25 A (charges up to 100 Ah)
Display	Full-color 800 x 480 LCD with resistive touch screen and automatic backlight dimming.
Software zones	2000
Software groups	5000
Cause and Effects	5000
Event log	10,000 events, 1 second resolution. Filterable and printable.
Detection loops	2 - 16, added 2 at a time via dual loop panel module (S758)
Detection loop current	400 mA each
AUX 24V Output	2; each rated at 900 mA
NACs	4; each rated at 2.5 A. Max 5A combined output for all channels. Class B or 2 Class A.
Programmable Relay Outputs	5; 30 V DC 1 Amp
Programmable Inputs	3; designed to be activated by voltage-free contacts
Network Connection	Optional network card provides communication for networking fire control panels
NAC Synchronization	Internal Support of System Sensor, Wheelock, Gentex, and Amseco protocols
Printer (OPTIONAL)	40 column, front-loading thermal
Zone LED Indicators (OPTIONAL)	Up to 3 banks of 48 (144) as standard

INTELLIGENT ADDRESSABLE PANELS



@titude Panel Featuring 18 Languages & Counting ...

ENGLISH (EN)
BULGARIAN (BG)
CROATIAN (HR)
ESTONIAN (EE)
HUNGARIAN (HU)
PORTUGUESE (PT)
ROMANIAN (RO)
SERBIAN (RS)
SLOVAKIAN (SK)

TURKISH (TR)
CZECH (CZ)
DUTCH (NL)
ITALIAN (IT)
RUSSIAN (RU)
SLOVENIAN (SI)
SPANISH (ES)
TAIWANESE / TRAD CHINESE
VIETNAMESE

In the near future ...
DANISH (DA)
NORWEGIAN (NO)
FINNISH (FI)
SWEDISH (SV)
FRENCH
ARABIC
POLISH
BANGLADESH





The FireNET L@titude Network Vision Annunciator is the most qualified annunciator on the market. It is a full-color graphical display and touch-screen and represents the most versatile annunciator for life safety systems available today. The Annunciator is a full-function fire alarm repeater that is configurable and application-flexible for use in a variety of applications, such as hospital nursing stations and elevator alarms.

FireNET L@titude Network Vision Annunciators can be configured to fully replicate fire control panel functionality, or to operate as simple, display-only devices for applications where access to fire alarm controls are inappropriate.

L@TITUDE NETWORK VISION ANNUNCIATOR

LFC00NC-10 (Red), LFC00NC-40 (Gray), LFC00NC-60(Black)

STANDARD FEATURES

- หน้าจอสัมผัสขนาด 7 นิ้ว ความละเอียด 800 x 480 Pixel
- สามารถจำลองข้อมูลหน้าจอจากหน้าตู้ FCP หลักไปตู้ย่อยๆ ได้
- ปรับค่าความสว่างหน้าจออัตโนมัติ
- มีเสียงแจ้งเตือนภายในตู้
- เชื่อมต่อ Network ระหว่างตู้ผ่านช่อง Network Terminal ใน Control Panel
- ใช้ไฟ 24 Vdc และกินไฟน้อย
- สามารถปรับตั้งค่าฟังก์ชันหน้าตู้ได้
- สามารถ Log in เข้า Level ต่างๆ โดยการใช้กุญแจ
- ผู้ควบคุมทำจากแผ่นเหล็ก
- สามารถเลือกติดตั้ง ได้ทั้งแบบฝังผนังหรือกึ่งฝังผนัง

L@TI-VIEW GRAPHICS APPLICATION

STANDARD FEATURES

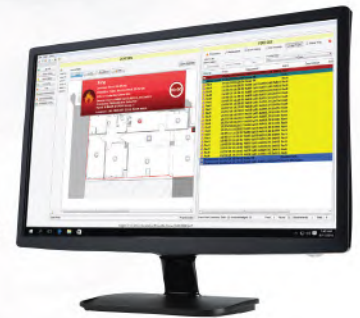
- สามารถรายงานผลการตั้งค่าที่ผิดพลาด เพื่อให้ระบบทำงานได้อย่างถูกต้อง และสามารถแก้ไขได้อย่างทันที
- สามารถรองและบันทึกเหตุการณ์ ที่เกิดขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- สามารถจัดการระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยการทำงานร่วมกันของภาพกราฟฟิกและระบบควบคุม
- สามารถสร้างปุ่มเพื่อควบคุมการทำงานของตู้ควบคุมได้
- สามารถสร้างปุ่มลัดเพื่อเข้าดูแผนผังส่วนต่างๆ ของพื้นที่ และควบคุมพื้นที่ได้
- รายงานค่า Analog ของอุปกรณ์
- สามารถตั้งหรือหยุดการทำงานของอุปกรณ์ในระบบได้



Datasheet

This professional-grade graphics system will complement the new generation of FireNET L@titude Fire Alarm Control Panels, while also being backward-compatible with the current analog product.

L@ti-View enables the creation of a 2D map of any site or building to monitor fire safety and detection, and automatically switches to an area where a fire device has been activated to allow immediate viewing and investigation of an event. It will also display the relevant emergency assembly and fire control points. Fully-configurable on-site using an administrator login, L@ti-View supports dual screens allowing a dedicated screen for the 2D graphic map and a separate screen for system management. It also reports any configuration errors, ensuring that the graphics system is maintained and updated whenever the panel configuration is revised.



OPTIONAL PANEL PERIPHERALS



DUAL LOOP PANEL MODULE (S758)

ทำหน้าที่ตรวจสอบสถานะการทำงานของอุปกรณ์และส่งข้อมูลต่างๆไปยังผู้ควบคุม เป็นอุปกรณ์ที่เก็บข้อมูลการตั้งค่าต่างๆ และเป็นตัวส่งคำสั่งปฏิบัติการของระบบเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ หรือตรวจพบข้อผิดพลาดต่างๆ

16 CHANNEL I/O INTERFACE CARD (S560)

ทำหน้าที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของระบบแจ้งเหตุ โดยการเพิ่ม Input และ Output ให้กับผู้ควบคุม สามารถตั้งค่าการทำงานต่างๆ ได้ทั้ง 16 ช่อง และสามารถตั้งค่าให้เหมือนกับการตั้งค่าอุปกรณ์ที่ต่อใน loop และสามารถตั้งค่าการทำงานผ่านการกำหนดค่า Cause and Effect ได้

NOTE: จำเป็นต้องติดตั้งกล่อง K0770-XX ด้วย

MEDIA GATEWAY PANEL MODULE (S788)

ใช้ในการเชื่อมต่อกับศูนย์กลางควบคุมกลางผ่าน IP (Sur-Gard) หรือระบบสายโทรศัพท์ หรือเป็นอุปกรณ์ที่จำเป็นในการเชื่อมต่อกับโปรแกรมเสริม

8 CHANNEL RELAY PANEL MODULE (S791)

เป็น Relay ที่สามารถเชื่อมต่อได้ 8 ช่อง โดยแต่ละช่องสามารถตั้งค่าได้ต่างกัน โดย Output ทั้งหมดสามารถตั้งค่าให้สอดคล้องกับการตั้งค่าของอุปกรณ์ภายใน loop หรือตั้งค่าตาม Cause and Effect โดย โมดูล ชนิดนี้ใช้เมื่อต้องการ Relay มากกว่า 5 ชุด เช่นการส่งสัญญาณไปควบคุมระบบอื่นๆ หรือการควบคุมอุปกรณ์ภายในพื้นที่ต่างๆ

NETWORK MODULE (S723)

เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในการเชื่อมต่อ Network ระหว่างผู้ควบคุมหลักกับผู้ควบคุมย่อยอื่นๆ ผ่าน high-speed communication ที่ FireNET L@titude สามารถรับเหตุการณ์จากผู้ควบคุมอื่นๆภายใน Network ได้

PRINTER (S768)

เป็นตัวเลือกเสริมใช้ในการพิมพ์เหตุการณ์ที่เกิดขึ้น โดยเครื่องพิมพ์นี้จะติดตั้งไว้ที่หน้าผู้ควบคุม ได้แสง LED แสดงโชน (ถ้ามี) โดยเป็นเครื่องพิมพ์แบบ Thermal printer หรือเครื่องพิมพ์ความร้อนที่ไม่จำเป็นต้องใช้หมึกพิมพ์ จะมีการแจ้งเตือนเมื่อกระดาษหมด โดยสามารถเปลี่ยนม้วนกระดาษได้จากหน้าผู้เลย

ZONE LED MODULE (S771)

แผงโซน LED มีจำนวนดวงไฟแสดงโซนทั้งหมด 48 โซนและเชื่อมต่อกับแผงประมวลผล LCD หลักบนตู้ควบคุม FireNET L@titude โดยจำนวนแผงโซนที่สามารถติดตั้งที่ด้านหน้าแผงควบคุมนั้นมีทั้งหมด 144 โซน

5.25 A POWER SUPPLY (S406)

อุปกรณ์จ่ายไฟขนาด 5.25 แอมป์สามารถใช้ในการประจุแบตเตอรี่ได้ตั้งแต่ขนาด 7 ถึง 60 แอมป์-ชั่วโมง ซึ่งอุปกรณ์จ่ายไฟสามารถรองรับไฟขนาด 115 Vac หรือ 230 Vac โดยอุปกรณ์จ่ายไฟจะจ่ายไฟให้แผงควบคุม 4 แอมป์ และ 1.25 แอมป์สำหรับประจุแบตเตอรี่

10.25 A POWER SUPPLY (S408)

อุปกรณ์จ่ายไฟขนาด 10.25 แอมป์สามารถใช้ในการประจุแบตเตอรี่ได้ตั้งแต่ขนาด 12 ถึง 100 แอมป์-ชั่วโมง ซึ่งอุปกรณ์จ่ายไฟสามารถรองรับไฟขนาด 115 Vac หรือ 230 Vac โดยอุปกรณ์จ่ายไฟจะจ่ายไฟให้แผงควบคุม 8 แอมป์ และ 2.25 แอมป์สำหรับประจุแบตเตอรี่

4 CHANNEL NAC PANEL MODULE (S793)

ชุดอุปกรณ์ NAC เสริม ทำให้สามารถเพิ่มจำนวน NAC ได้ 4 ช่อง โดยเป็นแบบสามารถตรวจสอบสถานะได้ โดยในแต่ละช่องสามารถตั้งค่าได้ สามารถเดินวงจรได้ทั้งแบบ Class A และ Class B และสามารถตั้งค่าการทำงานผ่านระบบ Cause and Effect ได้

8 CHANNEL CONVENTIONAL ZONE PANEL MODULE (S792)

สามารถใช้ในการติดตั้งวงจรของอุปกรณ์ตรวจจับแบบ Class B ได้มากถึง 8 โซน โดยในแต่ละโซนสามารถรองรับอุปกรณ์ตรวจจับได้ 20 อุปกรณ์ โดยสามารถรองรับการทำงานได้ทั้งตรวจสอบการช็อตในวงจร และตรวจสอบตัวต้านทาน โดยบอร์ดนี้สามารถใช้ติดตั้งอุปกรณ์ส่วนของ Input และสามารถตั้งค่าการทำงานผ่าน Cause and Effect ได้ โดยแต่ละคู่ของวงจรสามารถเดินสายแบบ Class A ได้

16 CHANNEL I/O INTERFACE PANEL MODULE (S772)

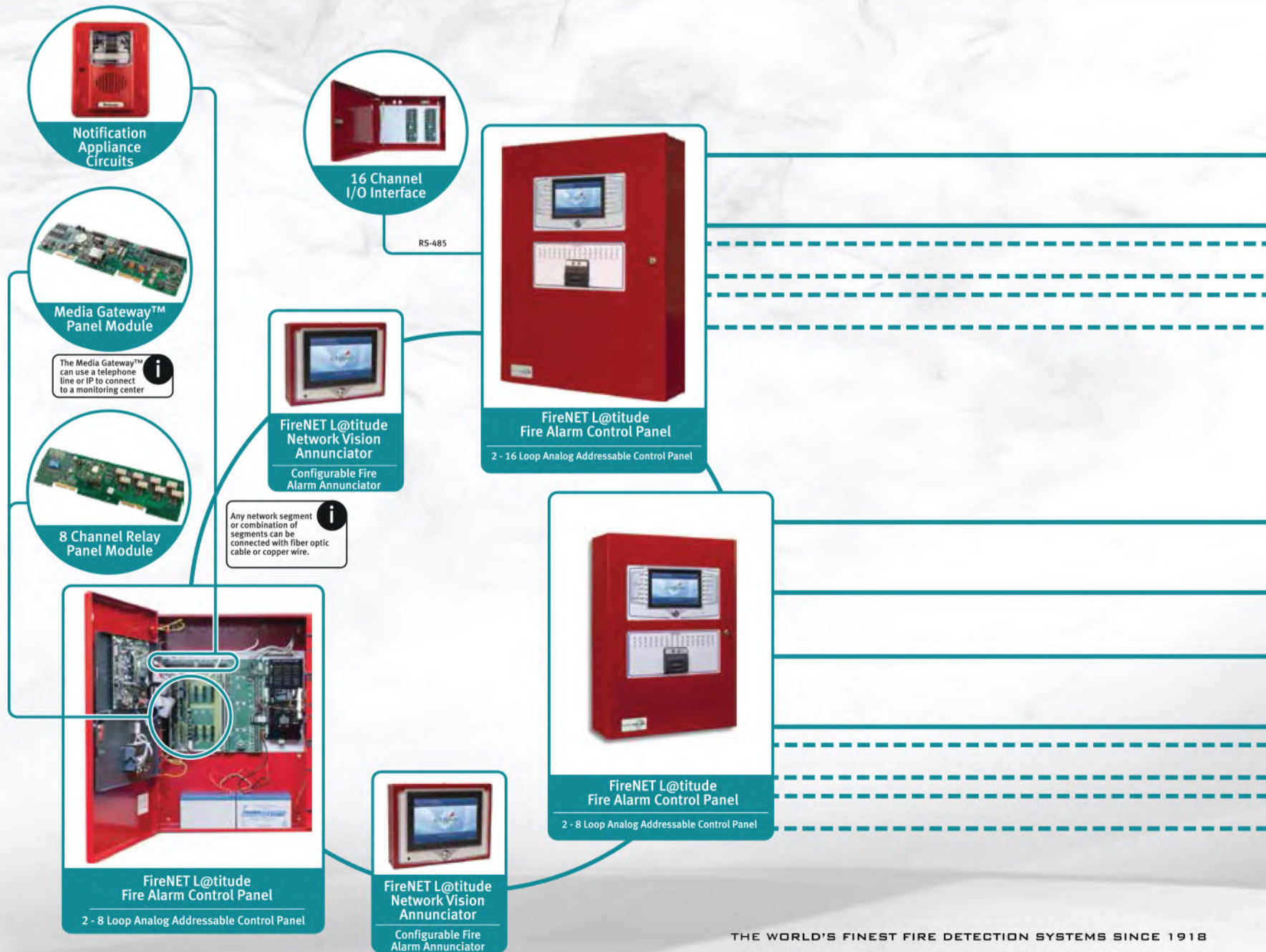
16 Channel I/O Interface Panel Module สามารถทำงานได้เหมือน 16 Channel I/O Interface Card แต่มีความสะดวกมากกว่าด้วยการติดตั้ง Plug-in ไปกับตัวตู้ได้เลย



OPTIONAL PANEL PERIPHERALS

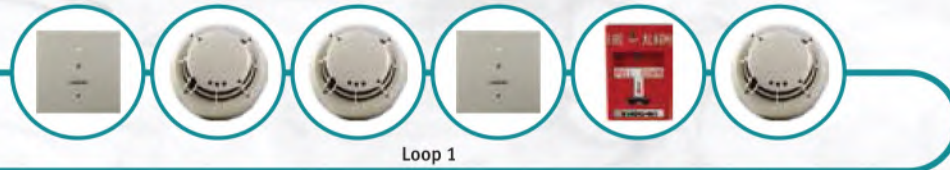


NETWORK SCHEMATIC

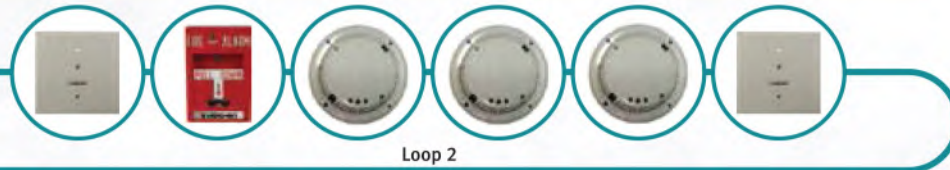


NETWORK SCHEMATIC

SLC Devices



Loops 2 -16
if fitted



Loops 3 -8
if fitted

ANALOG ADDRESSABLE PANELS



Datasheet



Datasheet

FIRENET PLUS® : FNP-1127-R/220V

ANALOG ADDRESSABLE CONTROL PANEL

STANDARD FEATURES

- UL 864 9th Edition Listed, FM Approved, CSFM Approved
- 1 loop เพิ่มได้สูงสุด 2 loop
- การทำงานแบบ Analog โดยใช้ DCP Protocol เพื่อการตอบสนองที่รวดเร็ว
- เชื่อมต่อกันได้สูงถึง 64 ตู้ พร้อมกับ 500 Software Zone แบบ Network
- ช่องเชื่อมต่อแบบ RS 485 สำหรับเชื่อมต่อตู้ (ตัวเลือกเสริม)
- ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจจับและ โมดูลได้สูงถึง 127 อุปกรณ์ ติดตั้งร่วมกับฐานแจ้งเตือน 127 ชุด ทำให้ใน 1 loop ติดตั้งได้ 254 อุปกรณ์
- สามารถใช้สายธรรมดา (THW, AWG) โดยไม่ต้องใช้สายหุ้มฉนวนหรือสายคู่บิดเกลียวใน loop
- หน้าจอ LCD ขนาด 40 ตัวอักษร 8 แถว รวม 320 ตัวอักษร
- ชุดเชื่อมต่อ RS-232 สำหรับการ โปรแกรมผ่านคอมพิวเตอร์
- รองรับการเดินทางสาย loop แบบ Class A, Class B และ Class X
- 3 Relay หน้าสัมผัสแบบ C พิกัด 1 A@30Vdc ชนิด โปรแกรมได้
- 2 ช่องจ่ายไฟเสริม พิกัดแต่ละช่อง 360mA@24Vdc
- 2 ช่องสำหรับระบบแจ้งเหตุ ขนาดพิกัด 2.3A. สำหรับระบบพิเศษ และ 1.6A. สำหรับแจ้งเตือนแบบปกติ Class B
- คุณสมบัติ Autolearn
- ฟังก์ชัน Fire Drill และ Walk Test
- โปรแกรม Cause and Effect ที่สามารถตั้งค่าการทำงานได้หลากหลายและมีประสิทธิภาพ

FN-LCD-S-R

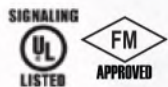
SERIAL ANNUNCIATOR

STANDARD FEATURES

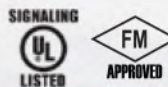
- UL Listed, FM Approved, CSFM Approved & FDNY Approved
- หน้าจอ LCD ขนาด 40 ตัวอักษร 8 แถว รวม 320 ตัวอักษร
- การควบคุมแบบเดียวกับ FireNET Plus : Reset, Panel Sounder Silence, Lamp Test, Alarm Silence, Re-sound Alarm, Fire Drill, Programmable Function, More Events, More Fire Events, Enter and Exit
- ตัวควบคุมย่อย FN-LCD-S สามารถเชื่อมต่อกับตัวควบคุม FireNET Plus ได้สูงสุด 15 ตู้
- ใช้งานร่วมกับ FireNET Plus ผ่านสาย RS-485
- เสียงแจ้งเตือนที่ดูย่อยเพื่อแจ้งเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
- สามารถควบคุมการทำงานโดยผ่านกุญแจผู้ใช้งานหรือรหัสผ่าน
- ใช้พลังงานจากช่องจ่ายไฟ (AUX) ของตู้ FireNET Plus หรือ ชุดจ่ายไฟ 24Vdc ที่ได้มาตรฐาน UL
- รายงานการแจ้งเหตุพร้อมแสดงข้อมูลการช่วยเหลือผ่านทางหน้าจอ
- ติดตั้งที่ผิวผนังหรือฝ้าผนัง (ใช้กรอบฝ้า)
- ฟังก์ชัน Fire Drill
- สีของผลิตภัณฑ์ : แดง หรือ เทา



Datasheet



Datasheet



Datasheet

FNP-1127-SLC (FireNET Plus®)

SINGLE SLC LOOP EXPANDER

STANDARD FEATURES

- เพิ่มจำนวน loop 1 loop สำหรับตู้ควบคุม FireNET Plus รุ่น FNP-1127E
- ใน 1 loop สามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ตรวจจับ หรือ โมดูลได้สูงถึง 127 อุปกรณ์ และเมื่อต่อรวมเข้ากับ Sounder Base 127 ชุด
- สามารถติดตั้งอุปกรณ์รวมได้ทั้งหมด 254 อุปกรณ์
- ตู้ควบคุม FireNET Plus รุ่น FNP1127 รองรับ FNP-1127-SLC ได้ 1 ชุด รวม 2 loop ต่อ 1 ตู้
- รองรับการเดินทาง loop แบบ Class A, Class B และ Class X ตามข้อกำหนดของ NFPA 72 (การเดินทางแบบ Class X ต้องใช้ Isolator)
- loop ที่เพิ่มขึ้นสามารถตรวจสอบระบบและจ่ายพลังงานให้ loop ได้
- ใช้สายมาตรฐานในการเดินสาย ในกรณีที่มิได้ใช้สายคู่บิดเกลียวหรือสายหุ้มฉนวน

FN-4127-IO

16 CHANNEL INPUT/OUTPUT BOARD (RS-485 BUS DEVICE)

STANDARD FEATURES

- 16 ช่องสำหรับ Input หรือ Output
- สามารถใช้ได้ 32 บอร์ดต่อ 1 FireNET Plus รวม 512 ช่อง Input หรือ Output
- ในแต่ละช่องสามารถตั้งค่าให้เป็น Input หรือ Output ได้
- ช่อง Input ทำงานโดยการรับสัญญาณ Dry Contact จากแหล่งสัญญาณ
- ช่อง Output เป็นประเภท Wet Voltage พิกัดสูงสุด 100mA ต่อช่อง
- ช่องต่อกับตู้ควบคุมด้วยสาย 4 สาย (2 สายสำหรับไฟเลี้ยง 2 สายสำหรับสัญญาณ)
- ช่อง Input และ Output ทั้งหมดสามารถตั้งค่าให้ทำงานในรูปแบบการทำงานแบบใดก็ได้ และนำมาใช้งานในแบบ Cause and Effect Logic
- สามารถติดตั้งภายในตู้ควบคุมหรือติดตั้งแยกต่างหากด้วย ตู้เสริมรุ่น FN-ACC โดยติดตั้งได้ไกลที่สุดที่ 4000 ฟุต (ประมาณ 1 กิโลเมตร) จากตู้ควบคุม

FN-4127-NIC

NETWORK INTERFACE CARD

STANDARD FEATURES

- ใช้ในการเชื่อมต่อตู้ควบคุม FireNET Plus ได้สูงถึง 64 ตู้
- สามารถทำให้ส่งข้อมูลระหว่างตู้ควบคุมอื่นๆในระบบ
- ระบบปฏิบัติการของ Network ออกแบบมาเพื่อป้องกันการรบกวนและการส่งข้อมูลผิดพลาด
- ในแต่ละการ์ดจะตั้งค่าตำแหน่งโดยการใช้ Dip Switch
- ระยะการเชื่อมต่อสูงถึง 4000 ฟุต (ประมาณ 1 กิโลเมตร)
- ใช้สายสัญญาณมาตรฐานสำหรับเชื่อมต่อการทำงานอุปกรณ์แบบ RS-485
- รองรับการทำงานผ่าน Cause and Effect แบบ Network

ACD-V

อุปกรณ์ตรวจจับแบบ Photoelectric / Heat และ Carbon monoxide

ฟังก์ชันพื้นฐาน

- ความสูงเพียง 2" เมื่อรวมกับฐานอุปกรณ์
- สามารถตั้งค่าแอดเดรสของอุปกรณ์ตรวจจับได้ง่าย (Electronic Address)
- รองรับการทำงานตรวจจับ 16 แบบ
- ฟังก์ชันการชดเชยค่าความสกปรกอัตโนมัติ
- สื่อสารในระบบด้วย DCP Protocol ที่สามารถป้องกันสัญญาณรบกวน
- ใช้ Bi-Colored LED ในการแสดงสถานะ
- ตั้งค่าเปิด/ปิดการใช้งาน Polling LED ได้
- ช่องตรวจจับควันทางอ้อม (Non-Directional Smoke Chamber)
- ชุดตรวจจับความร้อนแบบปรับค่าได้ตั้งแต่ 135°F ถึง 150°F
- CO เซ็นเซอร์มีอายุการใช้งานสูงถึง 10 ปี
- ตัวอุปกรณ์มีคุณสมบัติป้องกันการเสียหายจากการกระแทก

ACC-V

อุปกรณ์ตรวจจับแบบ Photoelectric และ Heat

ฟังก์ชันพื้นฐาน

- ความสูงเพียง 2" เมื่อรวมกับฐานอุปกรณ์
- สามารถตั้งค่าแอดเดรสของอุปกรณ์ตรวจจับได้ง่าย (Electronic Address)
- ฟังก์ชันการชดเชยค่าความสกปรกอัตโนมัติ
- สื่อสารในระบบด้วย DCP Protocol ที่สามารถป้องกันสัญญาณรบกวน
- ใช้ Bi-colored LED ในการแสดงสถานะ
- ตั้งค่าเปิด/ปิดการใช้งาน Polling LED ได้
- ช่องตรวจจับควันทางอ้อม (Non-Directional Smoke Chamber)
- ชุดตรวจจับความร้อนแบบปรับค่าได้ตั้งแต่ 135°F ถึง 150°F
- ระยะเวลาตรวจจับตามมาตรฐาน UL ที่ 70 ฟุต (เฉพาะ Heat เท่านั้น)
- ตัวอุปกรณ์มีคุณสมบัติป้องกันการเสียหายจากการกระแทก



Datasheet



Datasheet



Datasheet



Datasheet

ALN-V

อุปกรณ์ตรวจจับควันแบบ Photoelectric
ฟังค์ชันพื้นฐาน

- ความสูงเพียง 2" เมื่อรวมกับฐานอุปกรณ์
- สามารถตั้งค่าแอดเดรสของอุปกรณ์ตรวจจับได้ง่าย (Electronic Address)
- ฟังก์ชันการชดเชยค่าความสกปรกอัตโนมัติ
- ฟังก์ชันการทดสอบไฟ
- สื่อสารในระบบด้วย DCP Protocol ที่สามารถป้องกันสัญญาณรบกวน
- ใช้ Bi-Colored LED ในการแสดงสถานะ
- ตั้งค่าเปิด/ปิดการใช้งาน Polling LED ได้
- ช่องตรวจจับควันทางอ้อม (Non-Directional Stroke Chamber)
- ตัวอุปกรณ์มีคุณสมบัติป้องกันการเสียหายจากการกระแทก

ATJ-EA

อุปกรณ์ตรวจจับความร้อนแบบกำหนดอุณหภูมิ / การเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิ
ฟังค์ชันพื้นฐาน

- ความสูงเพียง 2" เมื่อรวมกับฐานอุปกรณ์
- สามารถตั้งค่าแอดเดรสของอุปกรณ์ตรวจจับได้ง่าย (Electronic Address)
- สื่อสารในระบบด้วย DCP Protocol ที่สามารถป้องกันสัญญาณรบกวน
- ใช้ Bi-Colored LED ในการแสดงสถานะ
- ตั้งค่าเปิด/ปิดการใช้งาน Polling LED ได้
- อัตราการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิที่ 15 °F/นาที
- ตั้งค่าความไวการตรวจจับความร้อนที่ 135°F - 190°F ตามมาตรฐาน UL กำหนด
- ตั้งค่าความไวการตรวจจับความร้อนที่ 32°F - 190°F ตามความสามารถของอุปกรณ์
- ระยะเวลาตรวจจับตามมาตรฐาน UL ที่ 70 ฟูต
- ตัวอุปกรณ์มีคุณสมบัติป้องกันการเสียหายจากการกระแทก

DH-99 SERIES

ฟังก์ชันพื้นฐาน

- ตรวจจับควันในท่อของระบบปรับอากาศสำหรับอาคาร
- สามารถใช้ร่วมกันกับระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และระบบต่างๆของอาคาร
- ติดตั้งง่ายและรวดเร็ว
- ไม่มีหน้าจอหรือตัวกรองให้ต้องทำความสะอาด
- ติดตั้งในกล่องเหล็กและฝาครอบโปร่งใส
- ได้มาตรฐาน UL268A
- รองรับรีโมททดสอบและไฟ LED สำหรับโมเดล DH-99AR

HSB-NSA-6 / YBN-NSA-4

ฟังก์ชันพื้นฐาน

- ได้มาตรฐาน UL และ ULC
- เชื่อมต่อแบบ 2-wire loop
- ออกแบบมาสำหรับใช้กับอุปกรณ์ตรวจจับแบบระบุตำแหน่ง (Addressable System)
- ถอดหรือใส่โดยการหมุนให้หลังล็อก
- เทอร์มินอลสำหรับการเดินสายมีความคงทนแข็งแรง
- รองรับการต่อรีโมท LED เพื่อไปแสดงสถานะในพื้นที่อื่น

SCI-B6 / SCI-B4

ฟังก์ชันพื้นฐาน

- ได้มาตรฐาน UL
- ป้องกันการเกิดการลัดวงจรในระบบได้
- ออกแบบมาสำหรับอุปกรณ์ตรวจจับที่ใช้คีชีพีโปรโตคอล (DCP Protocols)
- มีชนิด 4" และ 6"
- พร้อม LED แสดงสถานะเมื่อเกิดเหตุลัดวงจร
- มีระบบล๊อคระหว่างอุปกรณ์ตรวจจับที่คงทนแข็งแรง



Datasheet



SIGNALING



Datasheet



SIGNALING



Datasheet



SIGNALING





Datasheet



Datasheet

ASB

ฐานสำหรับอุปกรณ์ตรวจจับแบบมีเสียง

ฟังก์ชันพื้นฐาน

- ได้มาตรฐาน UL269 และ UL464
- สามารถตั้งประเภทสัญญาณแจ้งเหตุได้ - Continuous, Terminal Code 3 และ March 3
- แยกแอดเดรสเป็น 128-254 เพื่อให้ง่ายต่อการตั้งค่า Cause and Effect
- สื่อสารในระบบด้วย DCP Protocol ที่สามารถป้องกันสัญญาณรบกวน
- สามารถตั้งค่าการทำงานแบบ แจ้งเตือนทั่วไป (General Alarm) แจ้งเตือนเป็นโซน (Zone Alarm) และ/หรือ แจ้งเตือนเฉพาะจุด (Individual) ได้
- สามารถติดตั้ง 127 อุปกรณ์ตรวจจับ และ 127 ฐานอุปกรณ์ตรวจจับแบบมีเสียงบน loop เดียวกันได้
- ความดังสูงสุดที่ 85 dB SPL ที่ระยะ 10 ฟุต

ASBL

ฐานสำหรับอุปกรณ์ตรวจจับแบบมีเสียงประเภทความถี่ต่ำ

ฟังก์ชันพื้นฐาน

- ได้มาตรฐาน UL269 และ UL464
- เสียงความถี่ต่ำที่ 520 Hz
- สามารถตั้งประเภทสัญญาณแจ้งเหตุได้ - Continuous, Temporal Code 3 และ March 3
- แยกแอดเดรสเป็น 128-254 เพื่อให้ง่ายต่อการตั้งค่า Cause and Effect
- สื่อสารในระบบด้วย DCP Protocol ที่สามารถป้องกันสัญญาณรบกวน
- สามารถตั้งค่าการทำงานแบบ แจ้งเตือนทั่วไป (General Alarm) แจ้งเตือนเป็นโซน (Zone Alarm) และ/หรือ แจ้งเตือนเฉพาะจุด (Individual) ได้
- สามารถติดตั้ง 127 อุปกรณ์ตรวจจับ และ 127 ฐานอุปกรณ์ตรวจจับแบบมีเสียงบน loop เดียวกันได้

ผลิตภัณฑ์ Addressable Module แบบระบุตำแหน่ง สื่อสารด้วยภาษาเฉพาะของโฮชิคิ (DCP Protocol) เพื่อความไวในการรับส่งข้อมูลระหว่างตู้แจ้งเหตุเพลิงไหม้ โมดูลของเราครอบคลุมฟังก์ชันการทำงานหลายแบบ ทั้งการรับหรือส่งสัญญาณด้วยหน้าสัมผัส Relay และป้องกันการเกิดการลัดวงจร รองรับการเดินสายทั้ง Class A และ Class B จำนวน 127 อุปกรณ์ต่อ loop

DCP-FRCMA/-AI

โมดูลรับสัญญาณ (Fast respond contact module)
ฟังก์ชันพื้นฐาน

- รองรับการเดินสาย Class A และ Class B
- ได้รับมาตรฐาน UL864 9th
- สื่อสารในระบบด้วย DCP Protocol ที่มีความสามารถในการป้องกันสัญญาณรบกวน
- ติดตั้งได้สูงสุด 127 อุปกรณ์ต่อ loop
- สามารถแสดงสถานะได้หลากหลาย ด้วย Bi-Colored LED
- ไฟกระพริบสีเหลืองจะแสดงเมื่อเกิดการลัดวงจร (FRCMA-I)
- สามารถตั้งค่าการรับได้ทั้งหน้าสัมผัสแบบปกติเปิดและแบบปกติปิด
- รองรับสายไฟขนาด 14AWG ขึ้นไป

DCP-FRCME-M

ฟังก์ชันพื้นฐาน

- ได้รับมาตรฐาน UL864 9th
- สำหรับตรวจสอบ 1 หน้าสัมผัส
- รับส่งข้อมูลได้รวดเร็วด้วยระบบ DCP Protocol
- ติดตั้งได้สูงสุด 127 อุปกรณ์ต่อ loop
- สามารถตั้งค่าการรับได้ทั้งหน้าสัมผัสแบบปกติเปิดและแบบปกติปิด
- รองรับการเดินสาย Class A และ Class B
- รองรับสายไฟขนาด 12AWG ขึ้นไป

DCP-DIMM

โมดูลรับสัญญาณแบบ 2 contact (Dual input monitor module)
ฟังก์ชันพื้นฐาน

- รองรับการเดินสายแบบ Class B
- ใช้เพียงแอดเดรสเดียว สำหรับ 2 contact ที่ต้องการควบคุม
- ได้รับมาตรฐาน UL864 9th
- สื่อสารในระบบด้วย DCP Protocol ที่มีความสามารถในการป้องกันสัญญาณรบกวน
- ติดตั้งได้สูงสุด 127 อุปกรณ์ ต่อ loop
- สามารถแสดงสถานะได้หลากหลาย ด้วย Bi-Colored LED
- สามารถตั้งค่าการรับได้ทั้งหน้าสัมผัสแบบปกติเปิดและแบบปกติปิด
- รองรับสายไฟได้ถึงขนาด 14AWG



Datasheet



Datasheet



Datasheet





Datasheet



Datasheet



Datasheet

DCP-CZM

CONVENTIONAL ZONE MODULE

STANDARD FEATURES

- รองรับระบบตำแหน่งของโซน รองรับอุปกรณ์ตรวจจับควันได้สูงสุด 25 ชุดต่อโมดูล
- ไฟกระพริบสีเขียว แสดงสถานะปกติ และไฟกระพริบสีแดงเมื่อตรวจพบเหตุเพลิงไหม้
- อุปกรณ์สามารถตั้งตำแหน่งได้โดยใช้ Handheld Programmer โดยตำแหน่งของอุปกรณ์ จะเริ่มจากตำแหน่งหมายเลข 1 ถึง 127
- รองรับการเดินสายทั้งประเภท A และ B
- ใช้แหล่งจ่ายไฟเสริมในการให้พลังงานสู่อุปกรณ์ตรวจจับภายในโซน
- รองรับอุปกรณ์ตรวจจับประเภทสามัญในรุ่นของ SOC-24VN, DCD135/190, DFE 135/190, DSC-EA
- รองรับ Linear Heat Cables รุ่น TH series จากระบบ Proline Protection

DCP-SOM-A/AI

SUPERVISED OUTPUT MODULE

STANDARD FEATURES

- รองรับการเดินสายแบบ A หรือ B ไปยังวงจร Output ขนาด 2A@24Vdc
- ใช้ระบบการสื่อสารแบบดิจิทัลที่ป้องกันการรบกวนเพื่อให้ตอบสนองต่อสัญญาณแจ้งเหตุอย่างรวดเร็ว
- ภายใน 1 loop สามารถติดตั้งได้สูงสุด 127 ชุด
- ไฟ LED ประเภท 2 สีเพื่อใช้แสดงสถานะของโมดูล
- ใช้ได้กับอุปกรณ์หลายประเภท
- รองรับขนาดของสายไฟได้ถึงขนาด 14AWG (2.5 ตร.มม.)
- สามารถโปรแกรมลักษณะสัญญาณการแจ้งเตือนได้แบบ Continuous, Temporal Code 3 และ March Code
- สามารถกำหนดการทำงานได้ โดยแจ้งเตือนแบบทั่วไป เฉพาะ โซน หรือ เฉพาะอุปกรณ์
- โมเดลของอุปกรณ์

DCP-SOM-A

DCP-SOM-AI

R2M SERIES

DUAL RELAY MODULE

STANDARD FEATURES

- สามารถใช้งาน Relay ประเภท C ที่ตั้งค่าการทำงานแตกต่างกันได้ 2 ชุด
- ใช้ระบบการสื่อสารแบบดิจิทัลที่ป้องกันการรบกวนเพื่อให้ตอบสนองต่อสัญญาณแจ้งเหตุอย่างรวดเร็ว
- ภายใน 1 loop สามารถติดตั้งได้สูงสุด 127 ชุด
- รองรับขนาดของสายไฟได้ถึงขนาด 14AWG (2.5 ตร.มม.)
- สามารถกำหนดการทำงานได้ โดยแจ้งเตือนแบบทั่วไป เฉพาะ โซน หรือ เฉพาะอุปกรณ์
- โมเดลของอุปกรณ์

DCP-R2ML DCP-R2MH

DCP-R2ML-I DCP-R2MH-I

DCP-AMS-KL

อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยมือแบบระบุตำแหน่ง
ฟังก์ชันพื้นฐาน

- ตั้งการแจ้งเหตุด้วยการดึง
- อุปกรณ์เป็นแบบระบุตำแหน่งได้
- ตัวอุปกรณ์ทำจากโลหะ
- ง่ายต่อการใช้งาน
- สามารถแสดงสถานะได้หลากหลาย ด้วย Bi-Colored LED
- พร้อมติดตั้งแท่งแก้วสำหรับการตรวจสอบการใช้งาน
- รองรับสายไฟได้ถึงขนาด 14AWG
- รองรับการติดตั้งกล่องแบบยื่นออกจากผนัง
- สอดคล้องมาตรฐานคนพิการของอเมริกา
- ใช้กุญแจ CAT30 สำหรับการรีเซ็ต

DCP-AMS-KL-LP

อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยมือแบบระบุตำแหน่ง
ฟังก์ชันพื้นฐาน

- ตั้งการสองจังหวะด้วยการเปิดฝาและดึง
- อุปกรณ์เป็นแบบระบุตำแหน่งได้
- ตัวอุปกรณ์ทำจากโลหะ
- ง่ายต่อการใช้งาน
- สามารถแสดงสถานะได้หลากหลาย ด้วย Bi-Colored LED
- พร้อมติดตั้งแท่งแก้วสำหรับการตรวจสอบการใช้งาน
- รองรับสายไฟได้ถึงขนาด 14AWG
- รองรับการติดตั้งกล่องแบบยื่นออกจากผนัง
- ใช้กุญแจ CAT30 สำหรับการรีเซ็ต



Datasheet



Datasheet



Datasheet



Datasheet

DCP-AMS

อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยมือแบบระบุตำแหน่ง
ฟังก์ชันพื้นฐาน

- สั่งการแจ้งเหตุด้วยวิธีการดึง
- อุปกรณ์เป็นแบบระบุตำแหน่งได้
- ตัวอุปกรณ์ทำจากโลหะ
- ง่ายต่อการใช้งาน
- สามารถแสดงสถานะได้หลากหลาย ด้วย Bi-Colored LED
- พร้อมติดตั้งแท่งแก้วสำหรับการตรวจสอบการใช้งาน
- รองรับสายไฟได้ถึงขนาด 14 AWG
- รองรับการติดตั้งกล่องแบบยื่นออกจากผนัง
- สอดคล้องมาตรฐานคนพิการของอเมริกา
- ใช้ประแจหกเหลี่ยมสำหรับการรีเซ็ต

DCP-AMS-LP

อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยมือแบบระบุตำแหน่ง
ฟังก์ชันพื้นฐาน

- สั่งการสองจังหวะด้วยการเปิดฝาและดึง
- อุปกรณ์เป็นแบบระบุตำแหน่งได้
- ตัวอุปกรณ์ทำจากโลหะ
- ง่ายต่อการใช้งาน
- สามารถแสดงสถานะได้หลากหลาย ด้วย Bi-Colored LED
- พร้อมติดตั้งแท่งแก้วสำหรับการตรวจสอบการใช้งาน
- รองรับสายไฟได้ถึงขนาด 14 AWG
- รองรับการติดตั้งกล่องแบบยื่นออกจากผนัง
- ใช้ประแจหกเหลี่ยมสำหรับการรีเซ็ต

CONVENTIONAL FIRE ALARM





CONVENTIONAL CONTROL PANEL

HCA

CONVENTIONAL FIRE ALARM CONTROL PANEL

STANDARD FEATURES



Datasheet



ตู้แจ้งเหตุเพลิงไหม้ HCA รองรับพื้นที่การตรวจจับ 2, 4 และ 8 พื้นที่ สำหรับโมเดล 4 และ 8 พื้นที่ที่สามารถตั้งค่าระบบปล่อยน้ำได้ และใช้งาน ได้กับอุปกรณ์แบบไม่ระบุตำแหน่งได้ทั้งหมด

- ได้รับมาตรฐาน UL864 9th และ NFPA
- สามารถตั้งค่าการใช้งานทั้งหมดผ่านตู้แจ้งเหตุได้
- ติดตั้งและดูแลได้ง่าย ทั้งแบบฝังหรือแบบลอย
- หน้าจอ LCD 2 บรรทัด ทั้งหมด 32 ตัวอักษร ง่ายต่อการใช้งาน
- 15 ปุ่มการใช้งาน ง่ายต่อการใช้งาน โปรแกรม , รีเซ็ต หรือ ตัดสัญญาณ
- ตั้งเวลาของตู้แจ้งเหตุได้
- บันทึกเหตุการณ์ 256 เหตุการณ์ มีเวลาและวันที่กำกับ พร้อมอ่านข้อมูลได้จากหน้าจอ LCD
- 4 Output สัญญาณแจ้งเหตุ ที่สามารถโปรแกรมได้
- Power Supply ขนาด 6 แอมป์
- สามารถปรับ Power Supply เป็น 120/240 VAC , 50/60 Hz ได้
- สามารถตั้งประเภทของสัญญาณเสียงแจ้งเตือนได้ 3 แบบ
- รองรับ Gentex Protocol ในการส่งออกสัญญาณ
- พร้อมฟังก์ชันคู่สายโทรศัพท์ (Dialer) สำหรับ โมเดล HCA-2D, HCA-4D , HCA-8D
- โมเดล 4 โชน และ 8 โชน สามารถตั้งค่าระบบปล่อยน้ำได้
- 3 Relay อนุกรมประสงคที่่สามารถตั้งค่าได้
- พร้อม Relay เฉพาะสำหรับเหตุเพลิงไหม้และข้อบกพร่อง
- มีฟังก์ชันการทดสอบระบบด้วยคน คนเดียวได้
- รองรับแบตเตอรี่รี 12V, 18Ah จำนวน 2 ก้อน
- สามารถต่อตู้แสดงผลระยะไกลด้วยระบบ RS-485
- โมเดลที่รองรับ
 - HCA-2/220V
 - HCA-4/220V
 - HCA-8/220V



Datasheet



HCV

CONVENTIONAL FIRE ALARM CONTROL PANEL

STANDARD FEATURES

- ได้มาตรฐานการทดสอบ BS EN54-2 และ BS EN54-4
- ใช้เพียงสายไฟ 2 เส้นในการเชื่อมต่อกับตู้แสดงผล
- สามารถตั้งค่าการใช้งานทั้งหมดผ่านตู้แจ้งเหตุได้
- ใช้เพียงบอร์ดเดียวในระบบ
- ติดตั้งง่าย
- 2 Output สัญญาณแจ้งเหตุ
- Power Supply ขนาด 3แอมป์
- พร้อมพอร์ตไฟกระแสตรงอนุกรมประสงค์
- โปรแกรมการหน่วงเวลาของอุปกรณ์แจ้งเตือน
- โปรแกรม Output สัญญาณแจ้งเหตุได้หลากหลาย
- สามารถเลือกตัดสัญญาณแจ้งเตือนเป็นโซน
- รองรับระบบป้องกันการเกิดระเบิด (INTRINSICALLY SAFE)
- หน่วงเวลาสำหรับโซน Input
- โมเดลที่รองรับ

HCV-2/230V

HCV-4/220V

HCV-8/220V

HCP-1008EDS

STANDARD FEATURES

- ใ้ได้รับมาตรฐาน UL864 9th
- สามารถรองรับระบบขนาดใหญ่ได้
- สามารถถอดหรือใส่อุปกรณ์ต่างๆ ตามฟังก์ชันที่ต้องการได้
- วงจรตรวจจับสามารถตั้งค่าให้ตัดสัญญาณแจ้งเตือนหรือไม่ก็ได้
- สามารถตั้งประเภทของสัญญาณเสียงแจ้งเตือนได้ ทั้งแบบ Steady, Temporal code, California code หรือ March time
- วงจรตรวจจับสามารถตั้งค่าเป็นเหตุการณ์เพลิงไหม้, ข้อบกพร่อง หรือ การควบคุมจากระบบอื่นก็ได้
- ไฟ2ดวงสำหรับแสดงสถานะการทำงานหรือข้อบกพร่องของแต่ละโซน
- สามารถเปิด/ปิดการใช้งาน โซนการตรวจจับหรือ Output สัญญาณแจ้งเตือนด้วย Dip switch
- ฟังก์ชัน 2สแตปของการส่งสัญญาณแจ้งเตือน
- ฟังก์ชันการทดสอบระบบด้วยคนเดียว
- ฟังก์ชันแจ้งสัญญาณเตือนอีกครั้งเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้, ข้อบกพร่อง หรือ การควบคุมจากระบบอื่น
- 3 Relay สำหรับเหตุการณ์เพลิงไหม้, ข้อบกพร่อง หรือ การควบคุมจากระบบอื่น
- Relay หน้าสัมผัสชนิด C พัดกระแสตรง 28 โวลต์ 1 แอมป์
- เชื่อมต่อผู้แสดงผลระยะไกล HRA-1000 ด้วย RS-485
- สามารถตั้งค่าที่หน้าตู้ด้วยปุ่ม หรือ Dip Switch
- ติดป้ายโซนโดยการสไลด์
- รองรับ Power Supply ขนาด 6แอมป์ และ 12แอมป์
- ฝาครอบตู้สามารถถอดได้ เพื่อความสะดวกในการติดตั้ง
- เทอร์มินอลสามารถถอดได้ เพื่อความสะดวกในการเดินสาย

HCVR-3

STANDARD FEATURES

- ใ้ได้รับมาตรฐาน UL864 และ FM
- ตู้ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 3 โซน
- สามารถแยกหรือรวมโซนเพื่อสั่งการ Output ได้
- สามารถตั้งค่าการใช้งานทั้งหมดผ่านตู้แจ้งเหตุได้
- ใช้เพียงบอร์ดเดียวในระบบ
- ง่ายต่อการติดตั้ง
- สามารถตั้งการหน่วงเวลาสำหรับ Output สัญญาณแจ้งเตือนได้
- สามารถตั้งการหน่วงเวลาสำหรับโซนตรวจจับได้
- พร้อมสวิทช์ปล่อย Output แยก
- เชื่อมต่อกับ FirePro Xtinguish™ ได้
- เชื่อมต่อกับระบบวาต่างๆได้
- สามารถตั้งค่าการหน่วงเวลาและการตัดสัญญาณอัตโนมัติได้
- เวลาการหน่วงและเวลาการปล่อยของระบบจะปรากฏที่หน้าจอ
- รองรับ HCVR-SDU หรือ HCVR-AB
- พร้อม Relay สำหรับเหตุเพลิงไหม้และข้อบกพร่องต่างๆ



SIGNALING
UL
LISTED



Datasheet



SIGNALING
UL
LISTED
FM
APPROVED



Datasheet



Datasheet



Datasheet

SPC-24

STANDARD FEATURES

- ใช้ระบบ Microprocessor ในการประมวลผล
- พร้อมไฟบอกค่าความเข้มของสัญญาณ เพื่อความง่ายต่อการติดตั้ง
- รองรับการตรวจจับ 18 เมตรในแนวราบ และระยะห่าง 10 เมตรถึง 100 เมตร
- ฟังก์ชันชดเชยค่าความสกปรกด้วยตัวเอง และตั้งความไวในการตรวจจับได้ 3 ค่า
- Relay หน้าสัมผัสชนิด A สำหรับเหตุเพลิงไหม้
- Relay หน้าสัมผัสชนิด B สำหรับเหตุขัดข้อง
- อุปกรณ์ทดสอบค่าความไวการตรวจจับในช่วงต่างๆ (ไม่รวมใน set)
- ตัวหนังสือสีม่วงสำหรับตัวส่ง และสีเขียวสำหรับตัวรับ ง่ายต่อการจำแนก
- ปรับค่าความไวในการตรวจจับได้ 3 ค่า 25%, 50% และ 70%
- พร้อมไฟ LED ในการแสดงสถานะต่างๆ ของอุปกรณ์

SOC-24VN

CONVENTIONAL PHOTOELECTRIC SMOKE DETECTOR

STANDARD FEATURES

- ไฟกระแสดตรง 12 โวลต์ หรือ 24 โวลต์
- ไฟ LED ที่สามารถมองเห็นได้ 360 องศา
- ช่องตรวจจับควัน (smoke chamber) มีขนาดเล็ก ป้องกันสิ่งแปลกปลอมหรือแมลงได้
- ความสูงเพียง 2.00" เมื่อรวมกับฐานอุปกรณ์ตรวจจับ
- ใช้ Bi-colored LED ในการแสดงสถานะ
- ใช้คู่กับฐานที่เดิน 2 สาย หรือ 4 สาย และฐานพร้อม Relay ได้
- มีความเสถียรในการใช้งานสูง
- ใช้กระแสในการสแตนด์บาย 59 μ A ที่ 24 โวลต์
- ฟังก์ชันการแจ้งเตือนการซ่อมบำรุงเมื่อสกปรก ตามมาตรฐาน NFPA 72 บทที่ 2&7
- ใช้ภายในอาคารเท่านั้น



Datasheet

PB-SA

STANDARD FEATURES

- ขกเลิกการแจ้งเตือน หรือ ขยายเวลาการแจ้งเตือนของระบบ
- ใช้กุญแจในการรีเซ็ต
- แผ่นฐานทำจากสแตนเลส
- ตัวอุปกรณ์ทำจากโพลีคาร์บอเนต ที่สามารถทนต่อแสงยูวี
- สอดคล้องมาตรฐานคนพิการของอเมริกา
- ได้มาตรฐาน UL



Datasheet

DCD-135/190

FIXED TEMPERATURE AND RATE OF RISE HEAT DETECTOR

STANDARD FEATURES

- ได้มาตรฐาน UL, FM และ CSFM
- โมเดล DCD-135 สำหรับอุณหภูมิ 135 °F และอัตราการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิ และ DCD-190 สำหรับอุณหภูมิ 190 °F และการอัตราเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิ
- ครอบคลุมขนาดพื้นที่ตรวจจับ ตามมาตรฐาน UL
- ใช้คู่กับฐานที่เดิน 2 สาย หรือ 4 สาย และฐานพร้อม Relay ได้
- มีความเสถียรในการใช้งานสูง
- ไฟ LED 2 ดวง ในการแสดงสถานะและสามารถมองเห็นได้ 360 องศา
- ใช้ได้กับฐานอุปกรณ์ตรวจจับแบบไม่ระบุตำแหน่งของ โฮชิกิอเมริกา
- สีของผลิตภัณฑ์ : สีขาวและสีครีม



Datasheet

DFE-135/190

FIXED TEMPERATURE HEAT DETECTOR

STANDARD FEATURES

- ได้มาตรฐาน UL, FM
- โมเดล DFE-135 สำหรับ 135 °F และ DFE-190 สำหรับ 190 °F
- สามารถรีเซ็ตด้วยตัวเอง
- หน้าสัมผัสสวิตช์ 100 mA
- สามารถใช้คู่กับฐานที่มีไฟ LED แสดงสถานะ
- สีของผลิตภัณฑ์ : สีขาวและสีครีม

HPS-SAK

MANUAL NON-CODED PULL STATIONS

STANDARD FEATURES

- สั่งการจังหวะเดียวด้วยการดึง
- ได้มาตรฐาน UL, CSFM
- ตัวอุปกรณ์ทำจากโลหะ
- ง่ายต่อการใช้งาน
- พร้อมติดตั้งแท่งแก้วสำหรับการตรวจสอบการใช้งาน
- ใช้กระแส 10 แอมป์ ที่ไฟกระแสสลับ 120 โวลต์



Datasheet

HPS-DAK

MANUAL NON-CODED PULL STATIONS

STANDARD FEATURES

- สั่งการสองจังหวะด้วยการเปิดและดึง
- ได้มาตรฐาน UL, CSFM
- ตัวอุปกรณ์ทำจากโลหะ
- ง่ายต่อการใช้งาน
- พร้อมติดตั้งแท่งแก้วสำหรับการตรวจสอบการใช้งาน
- ใช้กระแส 10 แอมป์ ที่ไฟกระแสสลับ 120 โวลต์



Datasheet



Datasheet



Datasheet

HPS-SAK-EX/WP

EXPLOSION PROOF/WEATHERPROOF MANUAL PULL STATION

STANDARD FEATURES

- สั่งการจังหวะเดียวด้วยการดึง
- ได้มาตรฐาน UL, CSFM
- ตัวอุปกรณ์ทำจากโลหะ
- ป้องกันระเบิด Class I กลุ่ม B(ไฮโดรเจน) C&D, Class II กลุ่ม E, F, G, Class III, 4X ใช้งานนอก
- ทนต่อสภาพอากาศ
- คั่นโยกส่งสัญญาณแบบค้าง
- ใช้กุญแจในการรีเซ็ต
- ง่ายต่อการใช้งาน
- พร้อมติดตั้งแท่งแก้วสำหรับการตรวจสอบการใช้งาน

HPS-SAH-WP

WEATHERPROOF MANUAL PULL STATIONS

STANDARD FEATURES

- สั่งการจังหวะเดียวด้วยการดึง
- ใช้กระแส 10 แอมป์ ที่ไฟกระแสสลับ 120 โวลต์
- ตัวโครงทำจากอลูมิเนียม
- ทนต่อสภาพอากาศ
- คั่นโยกส่งสัญญาณแบบค้าง
- ใช้ประแจหกเหลี่ยมในการรีเซ็ต

FNV-MP & FNV-DP

HIGH RISE VOICE EVACUATION SYSTEMS

STANDARD FEATURES

- ได้รับความมาตรฐาน UL864 9th
- 6 ช่อง สัญญาณเสียงย่อย
- สามารถติดตั้งระบบโทรศัพท์เพิ่มได้
- ติดตั้ง/นำออกอุปกรณ์ในระบบได้ง่ายตามความต้องการการใช้งาน
- 2 ช่องสำหรับ การเล่นซ้ำข้อความดิจิทัล
- ช่องไมโครโฟนสำหรับแต่ละโซน
- สื่อสารข้อมูลด้วยระบบ RS-485
- สามารถวินิจฉัยข้อบกพร่องของระบบได้
- ง่ายต่อการติดตั้งและการใช้งาน
- สามารถบันทึกเสียงประกาศได้ สูงสุด 4 นาที
- พร้อมสัญญาณและเสียงแจ้งอพยพ
- รองรับไฟกระแสตรง 12 โวลต์หรือ 24 โวลต์
- รองรับตู้แจ้งเหตุเพลิงไหม้ FireNET, FireNET Plus, Latitude
- ติดตั้งตู้ย่อยได้สูงสุด 256 ตู้

FNV-FJ

STANDARD FEATURES

- อุปกรณ์โทรศัพท์ช่วยเสริมฟังก์ชันการสื่อสาร 2 ทางให้กับระบบ FNV
- แจ็คโทรศัพท์ติดตั้งมาพร้อมกับแผ่นสแตนเลส



Datasheet



Datasheet



Datasheet



Datasheet



Datasheet

FNV-FH

PORTABLE HANDSET

STANDARD FEATURES

- สีของผลิตภัณฑ์ : สีแดง

FNV-TCR

TELEPHONE CABINET

- สามารถเก็บ FNV-FH ได้ 6 ชุด
- ติดตั้งบนผนังหรือกึ่งฝังผนัง
- สีของผลิตภัณฑ์ : สีแดง

HE SERIES (HE/HES/HEH)

HORNS AND MULTI-CANDELA STROBES AND HORN/STROBES

STANDARD FEATURES

- ติดตั้งบนผนัง
- แรงดันปกติ 12 VDC และ 24 VDC
- อุปกรณ์ขนาด 24 VDC เป็นรุ่นที่ทนต่อแรงกระแทก และสามารถปรับขนาดความสว่างของแสงได้ที่หน้างานที่ 15, 30, 60, 75 และ 110 แคนเดลา
- อุปกรณ์ขนาด 12 VDC สามารถปรับขนาดความสว่างของแสงได้ที่หน้างานที่ 15, 30, 60 และ 75 แคนเดลา
- ขนาดของอุปกรณ์ กว้าง 5" ยาว 4.5" และสูง 2.5"
- รองรับขนาดสายตั้งแต่ 12 ถึง 18 AWG
- สวิตช์สำหรับเลือกขนาดความสูงหรือค่าของ dBA
- สวิตช์สำหรับเลือก โทนเสียง Chime, Whoop, Mechanical และ 2400 Hz
- สวิตช์สำหรับเลือกลักษณะเสียง Continuous หรือ Temporal 3 (ไม่รองรับ โทนเสียง Whoop)
- ติดตั้งบนผิวผนัง ร่วมกับ HSB(Hochiki Surface Mount Box)
- สามารถหยุดเสียงสัญญาณ โดยที่ไฟกระพริบยังทำงาน
- มีระยะเวลาการทำงานที่กว้าง สำหรับรุ่น 12 VDC: 8-17.5 VDC และรุ่น 24 VDC: 16-33 VDC
- สีของผลิตภัณฑ์ : สีแดง และ สีขาว

รุ่นของอุปกรณ์

- HES24-1575WR
- HES24-1575WW
- HES24-177WR
- HES24-177WW
- WHES24-75WR
- WHES24-75WW
- HEC24-1575WR
- HEC24-1575WW
- HEC24-1575PWR
- HEC24-1575PWW
- HEC24-177WR
- HEC24-177WW
- WHE24-75WR
- WHE24-75WW
- HEH24-WR
- HEH24-WW
- HES3-24PWW
- HEC3-24WR
- HEC3-24WW
- HEC3-24PWR
- HEC3-24PWW

HC SERIES

MULTI-CANDELA STROBES AND HORN/ STROBES

STANDARD FEATURES

- ติดตั้งบนผนัง
- แรงดันปกติ 24 VDC
- สามารถปรับขนาดความสว่างของแสงได้ที่หน้างาน
ที่ 15, 30, 75, 95, 115 และ 150 แคนเดลา
- ขนาดของอุปกรณ์ 6" x 2.6"
- รองรับขนาดสายตั้งแต่ 12 ถึง 18 AWG
- สวิตช์สำหรับเลือกขนาดความสูงหรือต่ำของ dBA
- มีระยะการทำงานที่กว้าง 16-33 VDC
- สวิตช์สำหรับเลือกโทนเสียง 2400Hz และ Mechanical 2400Hz
- สวิตช์สำหรับเลือกลักษณะเสียง Continuous หรือ Temporal 3
- ติดตั้งบนผิวผนัง ร่วมกับ HCSB(Hochiki Ceiling Surface Mount Box)
- สามารถหยุดเสียงสัญญาณ โดยที่ไฟกระพริบยังทำงาน
- สีของผลิตภัณฑ์ : สีแดง และ สีขาว

รุ่นของอุปกรณ์

- HCS24CR
- HCS24CW
- HCS24PCR
- HCS24PCW
- HCC24CR
- HCC24CW
- HCC24PCR
- HCC24PCW



Datasheet





Datasheet



HSSPKXLP SERIES

SPEAKERS AND MULTI-CANDELA SPEAKERS AND SPEAKER/STROBES

STANDARD FEATURES

- แรงดันปกติของไฟกระพริบ 24 VDC
- สามารถปรับขนาดความสว่างของแสงได้ที่หน้างาน
ที่ 15, 30, 75, 95 และ 115 แคนเดลา
- เฉพาะรุ่นที่เป็นลำโพงเท่านั้นที่สามารถติดตั้งที่ผนังหรือเพดานได้
- ขนาดของอุปกรณ์ 6.1" x 1.88"
- ขนาดเสียง dBA ที่ออกสูง
- ช่วงความถี่เสียงที่ 400 – 4000 Hz
- รองรับขนาดสายตั้งแต่ 12 ถึง 18 AWG
- สามารถเลือกขนาดกำลังขับ 1/8W, 1/4W, 1/2W, 1W, 2W และ 4W
- สามารถเลือกขนาดแรงดันขั้วมาตรฐานที่หน้างาน 25 หรือ 70 VRMS.
- ไฟกระพริบด้วยความถี่ที่ 1HZ โดยไม่มีผลจากขนาดแรงดัน
- สีของผลิตภัณฑ์ : สีแดง และ สีขาว

รุ่นของอุปกรณ์

- HSSPK24-1575WLPR
- HSSPK24-1575WLPW
- HSSPK24-1575WLPPR
- HSSPK24-1575WLPPW
- HSSPK24WLPR
- HSSPK24WLPW
- HSSPK24WLPPR
- HSSPK24WLPPW
- HSSPK24CLPR
- HSSPK24CLPW
- HSSPK24CLPPR
- HSSPK24CLPPW
- HSSPKCLRR
- HSSPKCLPW

HHLF SERIES

LOW FREQUENCY HORNS

STANDARD FEATURES

- แรงดันไฟฟ้าปกติ 24 โวลต์ กระแสตรง
- ขนาด 15.55 ซม. x 14 ซม. X 4.1 ซม.
- ชิงค์โครไนซ์ด้วย โมดูลควบคุม HTSM ของโฮซิติ
- รองรับขนาดสายไฟ 12AWG ถึง 18AWG
- ความถี่ 520 เฮิร์ต, Temporal 3 โทน
- ใช้ Jumper ในการปรับความดังของเสียง
- รองรับ Temporal 4 แบบ เมื่อใช้ โมดูลชิงค์โครไนซ์ HTSM ของโฮซิติ
- Temporal 4 520 เฮิร์ต วัดตามมาตรฐาน ANSI/UL 2075
- สีของผลิตภัณฑ์ : สีแดง และ สีขาว

HHSLF SERIES

LOW FREQUENCY HORN/STROBES

STANDARD FEATURES

- แรงดันไฟฟ้าปกติ 24 โวลต์ กระแสตรง
- ขนาด 15.55 ซม. x 14 ซม. X 4.1 ซม.
- ชิงค์โครไนซ์ด้วย โมดูลควบคุม HTSM ของโฮซิติ
- รองรับขนาดสายไฟ 12AWG ถึง 18AWG
- ความถี่ 520 เฮิร์ต, Temporal 3 โทน
- ใช้ Jumper ในการปรับความดังของเสียง
- รองรับ Temporal 4 แบบ เมื่อใช้ โมดูลชิงค์โครไนซ์ HTSM ของโฮซิติ
- Temporal 4 520 เฮิร์ต วัดตามมาตรฐาน ANSI/UL 2075
- สีของผลิตภัณฑ์ : สีแดง และ สีขาว



Datasheet



Datasheet



Datasheet



FBB-150K
Datasheet



B6
Datasheet



Datasheet

HX93 SERIES

MINI-HORNS

STANDARD FEATURES

- ระดับแรงดัน 12Vdc และ 24Vdc
- Jumper สำหรับเลือกโทนเสียงระหว่าง Temporal 3 หรือ Continuous
- ความถี่ของแตร 3100 Hz
- รองรับสายไฟขนาด AWG 12 ถึง 18 (THW 0.75 ถึง 4.0 ตร.มม.)
- ใช้กระแสไฟน้อย
- วัสดุผลิตจากพลาสติกที่ทนต่อแรงกระแทก
- สีของผลิตภัณฑ์ : สีแดง และ สีขาว

FBB-150K

FIRE ALARM BELLS

STANDARD FEATURES

- ขนาดแรงดัน 24Vdc
- มีความดังประมาณ 75.6 เดซิเบล ที่ระยะ 10 ฟุต
- ช่วงอุณหภูมิการทำงาน -10°C ถึง 40°C
- ตัวกระดิ่งทำจากอลูมิเนียม
- แผ่นเหล็กสำหรับติดตั้งหนา 1.2 มม.

B6-24 / B10-24 / BB-WP

FIRE ALARM BELLS

STANDARD FEATURES

- มีทั้งโมเดลขนาด 6" และ 10"
- มีความดังประมาณ 96 เดซิเบล ที่ระยะ 10 ฟุต
- สามารถติดตั้งกับกล่องสี่เหลี่ยมขนาดมาตรฐาน 4" ได้
- ขนาดสายไฟสูงสุด 18A WG
- ผ่านการยอมรับมาตรฐาน ANSI/UL 464

WHE SERIES

WEATHERPROOF HORN/STROBES

STANDARD FEATURES

- ขนาดแรงดัน 24Vdc
- รุ่นที่สามารถใช้ได้ประกอบด้วย รุ่นไฟกระพริบ WHES24-75 หรือ รุ่นแตรและไฟกระพริบ WHEC24-75
- สวิตช์สำหรับเลือก High dBA
- สวิตช์สำหรับเลือกโทนเสียง Mechanical หรือ 2400Hz
- สวิตช์สำหรับเลือก โทนเสียง Continuous
- รองรับขนาดสายไฟขนาด AWG 12 ถึง 18 (THW 0.75 ถึง 4.0 ตร.มม.)
- กรอบป้องกันการกระแทก
- ขนาดแรงดันที่รองรับ 16 ถึง 33 Vdc
- แยกฟังก์ชันสำหรับ แตรและไฟกระพริบ
- สีของผลิตภัณฑ์ : สีแดงและสีขาว

สินค้ามาตรฐานญี่ปุ่น (JFEII)

RPP - EDW05B (JE)

FIRE ALARM CONTROL PANEL

STANDARD FEATURES

ผู้ควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 5 โชน ระบบการตรวจจับและแจ้งเหตุเป็น โชน (conventional system) หรือ แบบ Hard-wire น้ำหนักเบา ขนาดกะทัดรัด

- มีระบบวิเคราะห์ข้อบกพร่องตัวเอง
- เปิดปิด การใช้งานแต่ละ โชน ได้
- มีฟังก์ชัน Walk test, battery test ในตัว
- มาตรฐาน JFEII
- ติดตั้งฟังก์ชันการหน่วงเวลา
- สามารถปิดเสียงแจ้งเตือนชั่วคราวได้
- สามารถต่อ Indication Panel ได้ 1 คู่

RPS-AAW10 (JE)

FIRE ALARM CONTROL PANEL

STANDARD FEATURES

ผู้ควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 10 โชน ระบบการตรวจจับและแจ้งเหตุเป็น โชน (conventional system) หรือ แบบ Hard-wire สามารถตั้งค่าโชนแบบใช้งานหรือไม่ใช้งานได้ น้ำหนักเบา ขนาดกะทัดรัด

- มีระบบวิเคราะห์ข้อบกพร่องตัวเอง
- เปิดปิด การใช้งานแต่ละ โชน ได้
- มีแจ็คโทรศัพท์สำหรับสื่อสารภายในระบบ
- สามารถต่อ Indication Panel ได้ 1 คู่
- มาตรฐาน JFEII
- ติดตั้งฟังก์ชันการหน่วงเวลา
- ฟังก์ชันทดสอบต่างๆ เช่น Walk test, battery test
- สามารถปิดเสียงแจ้งเตือนชั่วคราวได้
- สามารถแจ้งเตือนโชนต่อโชนได้



Datasheet



Datasheet



Datasheet



Datasheet

RPV-AAW 20 (JE)

FIRE ALARM CONTROL PANEL

STANDARD FEATURES

ผู้ควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 20 โชน (FIX) ระบบการตรวจจับและแจ้งเหตุเป็น โชน (conventional system) หรือ แบบ Hard-wire

- สามารถตั้งค่าโชนได้หลากหลาย
- ติดตั้งฟังก์ชันการหน่วงเวลา
- มีฟังก์ชันทดสอบต่างๆ เช่น Walk test, battery test
- บันทึกเหตุการณ์ได้ 1,200 เหตุการณ์ มีช่องเสียบ USB
- สามารถตั้งค่าแจ้งเตือนแบบ General Alarm และ โชนต่อโชนได้
- มี Relay ที่สามารถโปรแกรมได้ 4 ชุด
- มาตรฐาน JFEII
- มีระบบวิเคราะห์ข้อบกพร่องตัวเอง
- เปิด/ปิด การใช้งานแต่ละ โชนได้
- มีเจ็ด โทรคัพท์สำหรับสื่อสารภายในระบบ
- สามารถปิดเสียงแจ้งเตือนชั่วคราวได้
- มีหน้าปัดแสดงข้อผิดพลาดต่างๆเป็น Code
- สามารถต่อ Indication Panel ได้มากที่สุดถึง 4 ตู้

RPQ-ABW30.40.50 (JE)

FIRE ALARM CONTROL PANEL

STANDARD FEATURES

ผู้ควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 30 โชน, 40 โชน และ 50 โชน (FIX) ระบบการตรวจจับและแจ้งเหตุเป็น โชน (conventional system) หรือ แบบ Hard-wire

- สามารถตั้งค่าโชนได้หลากหลาย
- ติดตั้งฟังก์ชันการหน่วงเวลา
- มีฟังก์ชันทดสอบต่างๆ เช่น Walk test, battery test
- สามารถปิดเสียงแจ้งเตือนชั่วคราวได้
- สามารถต่อ Indication Panel ได้ 1 ตู้
- มีระบบวิเคราะห์ข้อบกพร่องตัวเอง
- สามารถตั้งค่าแจ้งเตือนแบบ General Alarm และ โชนต่อ โชนได้
- มีเจ็ด โทรคัพท์สำหรับสื่อสารภายในระบบ
- มีหน้าปัดแสดงข้อผิดพลาดต่างๆเป็น Code
- มาตรฐาน JFEII

KSP-10.20HSG (W) (JE)

Combination box

ตู้ Combination ประกอบไปด้วย อุปกรณ์แจ้งเตือนเหตุด้วยมือ (Manual Call Point) ไฟแสดงสถานะบอกตำแหน่ง (Indication Lamp) และกระดิ่งแจ้งเตือนเหตุ (Bell)

- มีทั้งตู้แบบธรรมดาและแบบทนต่อสภาพอากาศภายนอก
- มีทั้งตู้ชนิดฝังและแบบลอย
- พร้อมมรแจ็กโทรศัพท์ที่อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือแบบกด
- ติดตั้งได้ที่อุณหภูมิ -10°C to 50°C
- น้ำหนักเพียง 4 กิโลกรัม
- มาตรฐาน JFEII

PPE-1,2 (W)(JE)

Manual call point

อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือแบบกด ใช้กดเมื่อมีเหตุการณ์เพลิงไหม้ เพื่อส่งสัญญาณไปที่ตู้แจ้งเหตุ พร้อมฟังก์ชันระบบโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อไปหาตู้แจ้งเหตุ และสามารถรีเซ็ตได้โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์เสริม

- มีทั้งแบบธรรมดาและแบบทนต่อสภาพอากาศ
- มีทั้งแบบธรรมดาและแบบพร้อมฟังก์ชัน โทรศัพท์
- สามารถเลือกเป็นแบบฝังหรือแบบลอยได้
- ติดตั้งได้ที่อุณหภูมิ -10°C to 50°C
- มาตรฐาน JFEII



Datasheet



Datasheet



Datasheet



Datasheet



Datasheet

สินค้าแบบกันน้ำ (Waterproof) และกันระเบิด (Explosion proof)

TL-14DW

INDICATION LAMP WEATHERPROOF

ไฟบอกตำแหน่งชนิดทนต่อสภาพอากาศภายนอก

- เป็นดีไซน์แบบทนต่อสภาพอากาศภายนอก
- น้ำหนักเพียง 100กรัม
- ไฟสถานะทำงานที่ 9mA @24V AC/DC
- อุณหภูมิที่ติดตั้ง -10°C to 50°C

DFG-1W70L

FIXED TEMPERATURE TYPE HEAT DETECTOR

อุปกรณ์ตรวจจับความร้อนแบบกำหนดอุณหภูมิ ที่ 70°C และเป็นชนิดกันน้ำ

- เป็นดีไซน์แบบกันน้ำ
- สามารถทำงานได้หลายครั้งโดยอุปกรณ์ไม่เสียหาย
- อุณหภูมิติดตั้ง ที่ -10°C to 50°C
- ใช้กระแสไฟน้อยในสภาวะปกติ
- ไม่จำเป็นต้องใช้ฐานในการติดตั้ง
- มาตรฐาน JFEII

DFG-60BLJ, DFG-60BLKJ

FIXED TEMPERATURE TYPE HEAT DETECTOR

อุปกรณ์ตรวจจับความร้อนแบบกำหนดอุณหภูมิ ที่ 60°C และเป็นชนิดกันน้ำ

- เป็นดีไซน์แบบกันน้ำ เรท IP67
- สามารถทำงานได้หลายครั้งโดยอุปกรณ์ไม่เสียหาย
- อุณหภูมิติดตั้ง ที่ -10°C to 40°C
- ใช้กระแสไฟน้อยในสภาวะปกติ
- ไม่จำเป็นต้องใช้ฐานในการติดตั้ง
- มาตรฐาน LPCB & Vds

W27021-6-1

FIXED TEMPERATURE TYPE HEAT DETECTOR

อุปกรณ์ตรวจจับความร้อนแบบกำหนดอุณหภูมิ มีให้เลือกตั้งแต่ 60-150°C และเป็นชนิดกันน้ำ

- เป็นดีไซน์แบบกันน้ำ
- สามารถทำงานได้หลายครั้งโดยอุปกรณ์ไม่เสียหาย
- อุณหภูมิติดตั้ง ที่ -10°C to 40°C และ -10°C to 130°C แล้วแต่รุ่น
- มาตรฐาน JFEII
- ใช้กระแสไฟน้อยในสภาวะปกติ
- ไม่จำเป็นต้องใช้ฐานในการติดตั้ง
- เป็นชนิดแบบลอย

FFH-2E

FIXED TEMPERATURE TYPE HEAT DETECTOR - EXPLOSION PROOF

อุปกรณ์ตรวจจับความร้อนแบบกำหนดอุณหภูมิ มีให้เลือกตั้งแต่ 60-150°C และเป็นชนิดกันระเบิด

- เป็นดีไซน์แบบกันระเบิด
- สามารถทำงานได้หลายครั้งโดยอุปกรณ์ไม่เสียหาย
- อุณหภูมิติดตั้ง ที่ -10°C to 40°C และ -10°C to 130°C แล้วแต่รุ่น
- มาตรฐาน JFEII, TIIS No.58488
- ใช้กระแสไฟน้อยในสภาวะปกติ
- ไม่จำเป็นต้องใช้ฐานในการติดตั้ง
- เกรดการกันระเบิด Type d2G4

PDC-1

EXPLOSIONPROOF MANUAL CALL POINT

อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยมือแบบกด และเป็นชนิดกันระเบิด

- เป็นดีไซน์แบบกันระเบิด IP65
- อุณหภูมิติดตั้ง ที่ -20°C to 50°C
- มาตรฐาน TIIS No. TC17205, JFEII
- มีไฟแสดงสถานะที่ชัดเจน
- เกรดการกันระเบิด Type Exd II BT4



Datasheet



Datasheet



Datasheet





Datasheet

TPLD-R

EXPLOSIONPROOF INDICATION LAMP

ไฟบอกตำแหน่งชนิดกันระเบิด

- เป็นดีไอซ์แบบกันระเบิด
- น้ำหนัก 1.9 กิโลกรัม
- มาตรฐาน THS No. 68775
- ไฟสถานะทำงานที่ 5W @24V
- เกรดการกันระเบิด Type d2G5



Datasheet

EMB-6

EXPLOSIONPROOF ALARM BELL

กระดิ่งแจ้งเตือนชนิดกันระเบิด

- เป็นดีไอซ์แบบกันระเบิด
- อุณหภูมิติดตั้ง -20°C to 60°C
- เกรดการกันระเบิด Exd II BT4 (d2G4)
- ความดังมากกว่า 92dB ที่ระยะ 1 เมตร
- น้ำหนัก 3 กิโลกรัม
- มาตรฐาน JFEII



Datasheet

FBB-150JW

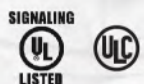
WEATHERPROOF ALARM BELL

กระดิ่งแจ้งเตือนเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ ชนิดทนต่อสภาพอากาศ

- เป็นดีไอซ์แบบทนต่อสภาพอากาศ
- ความดังมากกว่า 90dB ที่ระยะ 1 เมตร
- มาตรฐาน JFEII
- ใช้กระแสไฟในสภาวะปกติเพียง 8mA
- อุณหภูมิติดตั้ง ที่ -20°C to 60°C



TESTING ACCESSORIES

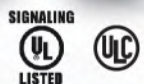


SOLO 461

CORDLESS HEAT DETECTOR TEST KIT

STANDARD FEATURES

- Includes 2 NiMH Batteries and charger
- Lightweight and simple to use
- Suits fixed temp, combination, and ROR detectors up to 194°
- Unique IR activation and Cross Air Technology for optimum energy use
- Directs heat straight at detector for rapid activation

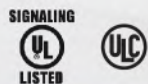


SOLO 330

AEROSOL DISPENSER

STANDARD FEATURES

- Universal, lightweight, and simple to use
- Suits detectors up to 4" in diameter, clear cup for view of detector LED
- Spring-loaded for drop ceiling; Swing frame allows for use at any angle
- For use with SOLO A4 or Smoke Centurion (M8) aerosol smoke detector testers
- UL Listed; Manufacturer Approved, Lifetime Limited Warranty

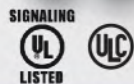
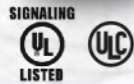


SOLO 200

UNIVERSAL DETECTOR REMOVAL TOOL

STANDARD FEATURES

- For use with Solo Access Poles
- Universal design suits widest range of detectors
- Color-coded heads rotate to provide a combination of sizes and settings
- Lifetime limited warranty



SOLO C6

CO DETECTOR TESTER

STANDARD FEATURES

- Safe, controllable, genuine nonflammable CO gas
- Only CO tester approved for Systems Sensor and Interlogix CO Alarms
- Fast test and reset times
- UL Listed; Manufacturer Approved, Designed for use with system monitored CO detectors

SOLO A5

SOLO SMOKE AEROSOLS

STANDARD FEATURES

- Common with other pressurised aerosols,
- Solo A5 is a flammable product.
- Available in a standard 250ml can similar in price to Solo A3
- Compatible with the Solo 330 dispenser

SMOKE SABRE

2.6 OZ AEROSOL SMOKE DETECTOR TESTER

STANDARD FEATURES

- Faster detector activation and clearing
- More tests per can; lowest cost per test
- Eco-responsible 100% biodegradable sabre; ozone friendly, no CFC's
- UL Listed; Manufacturer Approved, Silicone Free

Your Safety, Our Technology



Hochiki Asia Pacific

#71 UBI Road 1 #07-40/41
Oxley Bizhub
Singapore 408732
T: +65 6841 9728
E: sales@hochikiasiapacific.com
W: www.hochikiasiapacific.com

Hochiki (Thailand) CO.,LTD

BB Building 10th floor Room No.1011
54 Sukhumvit 21, Asoke Rd.,
Klong Toey Nua, Wattana,
Bangkok 10110

Tel: 02-664-4445

9-5-0-591/ISS3/JUN19

