PATLITE®

ไฟสัญญาณเตือนแบบชั้น Network Monitoring
แบบสั่งงานด้วยเสียง NHV Series

ใหม่

รองรับโปรโตคอลที่ปลอดภัย แสดงภาพเครือข่ายอย่างมั่นใจ

การแจ้งเตือนข้อผิดพลาดของเครือข่าย

รายงานข้อผิดพลาดในอุปกรณ์และระบบเครือข่าย แจ้งเตือนทันทีด้วยแสงและเสียง

ใหม่ เข้ากันได้กับโปรโตคอลที่ปลอดภัย

รองรับโปรโตคอลที่ปลอดภัย เช่น HTTPS, SNMP v3, SSH การสื่อสารที่ปลอดภัยด้วยความอุ่นใจ

HTTPS | SNMP v3 | SSH | OAuth 2.0

ใหม่ รายการขยาย

เลือกรุ่นที่เหมาะสมกับความต้องการของคุณ เช่น การตรวจจับอีเมลหรือความเข้ากันได้ของ PoE

NHV	NHV-D	NHV-DP	NHV-M

ใหม่ คุณสมบัติใหม่

เพิ่มคุณสมบัติเพื่อการใช้งานที่ดีขึ้น

HTTP Command | Text to Speech | Detect E-mail | PoE

www.patlite.co.th

ไฟสัญญาณเตือนแบบชั้นสำหรับตรวจสอบเครือข่ายที่เปิดใช้งานด้วยเสียง

ซีรีส์ NHV

- เข้ากันได้กับโปรโตคอลที่หลากหลาย
- ข้อความหรือเมโลดี้ไลน์อัพที่หลากหลาย

คุณสมบัติของซอฟต์แวร์

HTTPS HTTP | SNMP V3/v2c/v1 | SSH RSH | OAuth 2.0 | SOCKET | PING 24 | Web Browser Settings | Send E-mail | Detect E-mail | Text to Speech | IP v6/v4 | Azure | AWS

คุณสมบัติของฮาร์ดแวร์

RJ-45 | Φ40 (NHV4) | Φ60 (NHV6) | Digital Contacts 4 Inputs 2 Outputs | PoE | 88dB

(* ใช้ Google Chrome/Microsoft Edge เมื่อตั้งค่าเบราว์เซอร์)

ดาวน์โหลดคู่มือการใช้งานและข้อมูลจำเพาะ ▶

การกำหนดค่าหมายเลขรุ่น

NHV4-3D□N-RYG

① 4 = ไฟสัญญาณเตือนแบบชั้น Φ40 / 6 = ไฟสัญญาณเตือนแบบชั้น Φ60

② 0 หรือ 3 ชั้น

③ ไม่มี = ไม่มีอินพุต/เอาต์พุตของหน้าสัมผัส / D = อินพุต/เอาต์พุตของหน้าสัมผัส

④ ไม่มี = ข้อกำหนดมาตรฐาน / M = การตรวจจับอีเมล

⑤ N = ไม่มีอะแดปเตอร์ AC / P = ไม่มีอะแดปเตอร์ AC (รองรับแหล่งจ่ายไฟ PoE)

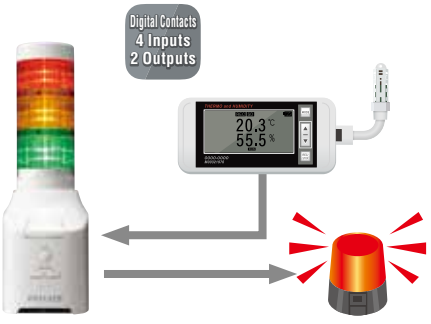
⑥ 3 ชั้น = RYG

NHV (เปิดใช้งานเสียง)

รุ่นมาตรฐานที่มีการรักษาความปลอดภัยเครือข่ายสูง

รายการสินค้า	Φ40ไฟสัญญาณเตือนแบบชั้น	Φ60ไฟสัญญาณเตือนแบบชั้น
ไม่มีอะแดปเตอร์ AC	NHV4-0N	NHV6-0N
	NHV4-3N-RYG	NHV6-3N-RYG

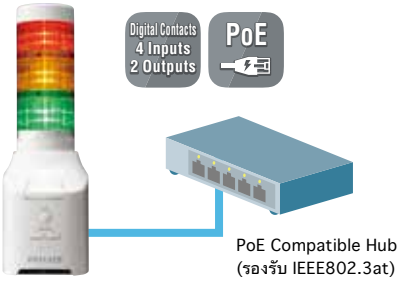
NHV-D (สั่งงานด้วยเสียง, Digital IO)



รุ่น NHV มาตรฐานพร้อมอินพุตดิจิตอล 4 ช่องและเอาต์พุตดิจิตอล 2 ช่อง เข้ากันได้กับการใช้งานที่หลากหลาย เช่น การรับเอาต์พุตจากเซ็นเซอร์หรือการควบคุมอุปกรณ์อื่นเมื่อ NHV สว่างขึ้นโดยการส่งสัญญาณออกของหน้าสัมผัสแบบดิจิตอล

รายการสินค้า	Φ40ไฟสัญญาณเตือนแบบชั้น	Φ60ไฟสัญญาณเตือนแบบชั้น
ไม่มีอะแดปเตอร์ AC	NHV4-0DN	NHV6-0DN
	NHV4-3DN-RYG	NHV6-3DN-RYG

NHV-DP (สั่งงานด้วยเสียง, Digital IO, PoE Power)



NHV-D plus ใช้บัส POE ทำให้ประหยัดพื้นที่ในการเชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟหรืออำนวยความสะดวกในการเชื่อมต่อกล้องเครือข่าย (ตามมาตรฐาน IEEE802.3) สามารถใช้กับอะแดปเตอร์จ่ายไฟ ADP-001 ที่เป็นอุปกรณ์เสริมได้

รายการสินค้า	Φ40ไฟสัญญาณเตือนแบบชั้น	Φ60ไฟสัญญาณเตือนแบบชั้น
แหล่งจ่ายไฟ PoE (ไม่มีอะแดปเตอร์ AC)	NHV4-0DP	NHV6-0DP
	NHV4-3DP-RYG	NHV6-3DP-RYG

NHV-M (สั่งงานด้วยเสียง ตรวจจับเมล)

หน่วย NHV-M เข้าถึงเซิร์ฟเวอร์อีเมลและจะสว่างขึ้นหรือเล่นข้อความเมื่อได้รับอีเมลที่ตรงตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ล่วงหน้า

รายการสินค้า	Φ40ไฟสัญญาณเตือนแบบชั้น	Φ60ไฟสัญญาณเตือนแบบชั้น
ไม่มีอะแดปเตอร์ AC	NHV4-0MN	NHV6-0MN
	NHV4-3MN-RYG	NHV6-3MN-RYG

อะไหล่เสริม

ขายึดติดผนัง
NH-001

ขายึดพาร์ติชั่น
NH-002

อะแดปเตอร์ AC
ADP-001

การเพิ่ม/กำหนดค่าหน่วย LED ใหม่

เพิ่ม ถอด หรือกำหนดค่ายูนิต LED ใหม่ได้ง่ายๆ เพียงหมุนด้วยมือ ไม่จำเป็นต้องใช้เครื่องมือ ใช้งานร่วมกับ LED ซีรี่ส์ LR4 / LR6 มีเลนส์ใสและเลนส์สีให้เลือก NHV6 ยังรองรับหน่วย LED หลากสีอีกด้วย

Φ60 LED หน่วยสำหรับ NHV6

เลนส์ใส
หมายเลขรุ่น : LR6-E-□
□ : RZ / YZ / GZ / BZ
แดง / เหลืองอำพัน / เขียว / น้ำเงิน

เลนส์สี
หมายเลขรุ่น : LR6-E-□
□ : R / Y / G / B / C
แดง / เหลืองอำพัน / เขียว / น้ำเงิน / ขาว

Φ40หน่วย LED สำหรับ NHV4

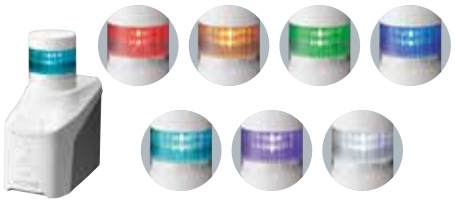
เลนส์ใส
หมายเลขรุ่น : LR4-E-□
□ : RZ / YZ / GZ / BZ
แดง / เหลืองอำพัน / เขียว / น้ำเงิน

เลนส์สี
หมายเลขรุ่น : LR4-E-□
□ : R / Y / G / B / C
แดง / เหลืองอำพัน / เขียว / น้ำเงิน / ขาว

●สามารถติดตั้ง LED ได้สูงสุด 5 ดวง (LR□-E-□) ●ไม่สามารถเชื่อมต่อยูนิตอื่นนอกเหนือจากยูนิต LED ที่รองรับได้ ●ไม่สามารถเชื่อมต่อ LED หลายดวง (LR□-E-□) ที่มีสีเดียวกันได้

Φ60 LED หลากสีสำหรับ NHV6

แสดงเจ็ดสีด้วยหน่วย LED หลากสี 1 ชั้น หมายเลขรุ่น : LR6-E-MZ



* ไม่สามารถใช้ WDT-6LR-Z2 ได้เมื่อใช้ชุด LED หลากสี เมื่อติดตั้งชุด LED

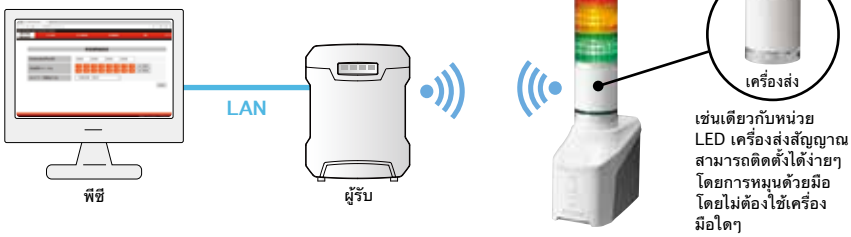
ฟังก์ชั่นการลดระดับความสว่าง

ฟังก์ชั่นปรับความสว่าง 4 ระดับ

โรงงานและสถานที่อื่นๆ ที่คล้ายคลึงกัน ต้องการให้ LED สว่างเพื่อให้มองเห็นได้จากระยะไกล อย่างไรก็ตาม ในสำนักงานหรือสถานที่ที่มีผู้คนอยู่ใกล้ตัวเครื่อง ไฟ LED จะต้องหรี่ลง ซีรีส์ NHV มีการตั้งค่าความสว่างสี่แบบ คุณจึงสามารถตั้งค่าความเข้มของแสงที่เหมาะสมกับสถานการณ์ของคุณได้

* ความเข้มของการส่องสว่างสูงสุดจะแสดงขึ้นเมื่อติดตั้งชุด LED หลากสีหรือหน่วย WDT และไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้ (ไม่สามารถเลือกฟังก์ชั่นหรี่แสงได้)

การรวบรวมข้อมูลผ่าน WD series



เช่นเดียวกับหน่วย LED เครื่องส่งสัญญาณสามารถติดตั้งได้ง่ายๆ โดยการหมุนด้วยมือ โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือใดๆ

WD Series ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของข้อเสนอ IoT ของ PATLITE สามารถใช้ได้

สถานะ LED จะถูกส่งแบบไร้สายจากเครื่องส่งที่ติดตั้งบน NHV ไปยังเครื่องรับเฉพาะ และข้อมูลจะถูกเก็บไว้ ไม่จำเป็นต้องเพิ่มสิ่งใดในระบบที่มีอยู่

เครื่องส่งสัญญาณสำหรับ NHV4
WDT-4LR-Z2

เครื่องส่งสัญญาณสำหรับ NHV6
WDT-6LR-Z2

ฟังก์ชันทั่วไปพื้นฐาน

SNMP TRAP รับฟังก์ชัน

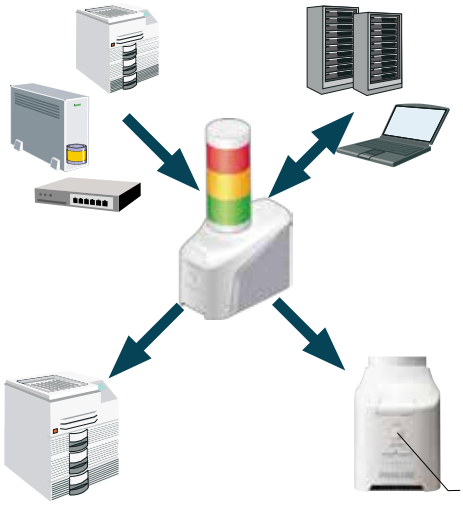
SNMP TRAP จากอุปกรณ์ที่เข้ากันได้กับเครือข่าย (เช่น UPS, เครื่องพิมพ์, เราเตอร์ และสวิตช์) จะได้รับเพื่อแจ้งให้ผู้ดูแลระบบทราบทันทีถึงข้อผิดพลาดและข้อบกพร่องด้วยแสงและเสียง

- กำหนดตัวแปรผูก ลงทะเบียนได้สูงสุด 16 กลุ่ม (4 โหนดต่อกลุ่ม)

การตรวจสอบสถานะ SNMP

รับสถานะอุปกรณ์อย่างแข็งขัน

พร้อมกับฟังก์ชั่นการตรวจสอบอุปกรณ์ SNMP นอกเหนือจากการตรวจสอบ Dead/alive โดยการตรวจสอบ PING เมื่อข้อมูล MIB ของอุปกรณ์เครือข่ายได้รับมาอย่างแข็งขันและตรงตามเงื่อนไขที่ตั้งไว้ ผู้ดูแลระบบจะได้รับการแจ้งเตือนทันทีด้วยแสงและเสียง



การตรวจสอบ PING

หน่วย NHV แต่ละหน่วยสามารถ PING ได้ถึง 24 อุปกรณ์ หากไม่สามารถรับความล้มเหลวของสายไปยังโหนดหรือการตอบสนองจากอุปกรณ์ที่ตรวจสอบ NHV จะถือว่าเป็นข้อผิดพลาดและแจ้งผู้ดูแลระบบอย่างรวดเร็วด้วยแสงและเสียง

ฟังก์ชั่นการวินิจฉัยตนเอง

ปุ่มทดสอบที่ด้านหน้าเครื่องสามารถใช้ตรวจสอบการทำงานของไฟแสดงสถานะและฟังก์ชั่นสัญญาณเตือนได้อย่างง่ายดายโดยไม่ต้องควบคุมจากเครือข่าย

คำสั่งการสื่อสารที่กว้างขวาง

HTTPS/HTTP

รูปแบบการแจ้งเตือนทั้งหมดสามารถควบคุมได้ด้วยคำสั่งการสื่อสาร HTTPS/HTTP

รับตัวอย่างคำสั่ง

(เปิดต่อเนื่องเป็นสีแดง / สีเหลืองกะพริบ 1 • ข้อความ CH 10 เล่นครั้งเดียว)

https://192.168.10.1/api/control?led=12000&sound=10

รับตัวอย่างคำสั่ง (เคลียร์การดำเนินการ)

http://192.168.10.1/api/control?clear=1

รับตัวอย่างคำสั่ง (เปิดเอาต์พุตดิจิตอล)

http://192.168.10.1/api/control?output=1

* เอาต์พุตดิจิตอลสำหรับรุ่น D / DP เท่านั้น

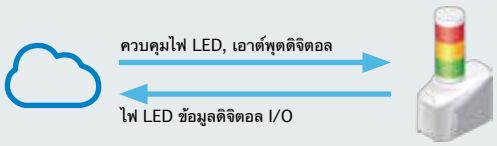
การสื่อสารบนคลาวด์

แพลตฟอร์มคลาวด์ที่รองรับ: AWS, Microsoft Azure

AWS: เชื่อมต่อกับ AWS IoT Core

Azure: เชื่อมต่อกับ Azure IoT Hub/Azure IoT Central

ควบคุมไฟ LED และเสียงโดยตรงจากบริการคลาวด์ที่เชื่อมต่อ



SSH/RSH

สามารถควบคุมได้ง่ายโดย SSH/RSH ซึ่งเป็นโปรโตคอลเอนกประสงค์ข้อมูลเหตุการณ์จากซอฟต์แวร์การจัดการเครือข่ายแบบบูรณาการหรือเครื่องมือตรวจสอบต่างๆ สามารถใช้เป็นทริกเกอร์ในการเปิด/ไฟแฟลชและเสียงได้

คำสั่ง SSH

รับตัวอย่างคำสั่ง (สีแดง, สีเหลือง, สีเขียวต่อเนื่อง, เสียงปลุก)

ssh 192.168.10.1 -l root alert 111001

คำสั่ง RSH

รับตัวอย่างคำสั่ง (สีแดง, สีเหลือง, สีเขียวต่อเนื่อง, เสียงปลุก)

rsh 192.168.10.1 –l root alert 111001

SOCKET การสื่อสาร

ควบคุมโดยคำสั่งการสื่อสาร SOCKET ที่เป็นเอกสิทธิ์ของ PATLITE, คำสั่ง PNS และ PHN คำสั่งเหล่านี้สามารถใช้ได้โดยตรงกับระบบที่มีอยู่

คำสั่ง PNS

สามารถควบคุมรูปแบบการแจ้งเตือนทั้งหมดได้ รับตัวอย่างคำสั่ง (สีแดง, สีเหลือง, สีเขียวต่อเนื่อง, เสียงปลุก)

58H,58H,53H,00H,00H,06H,01H,01H,01H,00H,00H,01H

คำสั่ง PHN

การควบคุมคำสั่งอย่างง่ายด้วย 2 ไบต์

* ฟังก์ชันบางอย่างถูกจำกัด

รับตัวอย่างคำสั่ง (สีแดง, สีเหลือง, สีเขียวต่อเนื่อง, เสียงปลุก)

57H,17H (W) (00010111)

ส่งคำสั่ง HTTPS/HTTP

ง่ายต่อการควบคุมร่วมกับผลิตภัณฑ์อื่นๆ

คำสั่ง HTTPS / HTTP สามารถส่งจาก NHV สามารถควบคุม NHV อื่นหรือผลิตภัณฑ์ PATLITE แยกต่างหากได้ นอกจากนี้ยังสามารถเชื่อมโยงกับผลิตภัณฑ์ที่สามารถรับคำสั่ง HTTPS / HTTP เช่น กล้องจากบริษัทอื่นได้

จำนวนการลงทะเบียน : 8 จำนวนอักขระคำสั่ง : สูงสุด 128 อักขระต่อคำสั่ง

การตั้งค่าการแจ้งเตือนโดยละเอียด

ส่งอีเมล

ส่งอีเมลได้สูงสุด 8 อีเมลต่อเหตุการณ์

ปรับแต่งหัวเรื่องและข้อความสำหรับกิจกรรมต่างๆ

คุณสมบัติการรับรองความถูกต้องของอีเมลที่ได้รับการปรับปรุงให้ความปลอดภัยที่เหนือกว่า

รองรับการตรวจสอบสิทธิ์ OAuth 2.0 / การตรวจสอบรหัสผ่าน (การตรวจสอบสิทธิ์ OAuth รองรับเฉพาะ Gmail / Outlook เท่านั้น)

ส่ง SNMP TRAP/แจ้ง

ส่งได้ถึง 8 สถานที่

- SNMP v1/v2c/v3

ฟังก์ชั่นเสียง – ฟังก์ชั่นการเล่น MP3 –

ฟังก์ชั่นการเล่น MP3 ช่วยให้สามารถแจ้งเตือนด้วยข้อความเสียง สามารถเล่นข้อมูลฉุกเฉินโดยละเอียดและเสียงแนะนำได้

ข้อความเป็นคำพูด TTS(ข้อความเป็นคำพูด -English/Japanese only)

เครื่องนี้มีฟังก์ชัน "Text to Speech (TTS)" ที่แปลงข้อมูลข้อความเป็นเสียง ซึ่งช่วยให้ลูกค้าสร้างข้อความเสียงได้ง่าย หรือระบบอ่านออกเสียงข้อความโดยอัตโนมัติโดยพิมพ์ข้อความในคำสั่ง นอกจากนี้ เนื่องจากเอ็นจิ้นการสังเคราะห์เสียงถูกสร้างขึ้นในยูนิตหลัก การแปลงเสียงสามารถเกิดขึ้นได้แม้ในขณะออฟไลน์ (ไม่ได้เชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต)

สร้างไฟล์เสียงสำหรับการลงทะเบียน

สร้างเสียงจากข้อความ ลงทะเบียนไปยังช่องสัญญาณเสียง และเล่นโดยใช้คำสั่ง เมื่อเทียบกับวิธีการบันทึกแบบเดิม เราประสบความสำเร็จในการลดเวลาและความพยายามอย่างมาก (มีบริการบันทึกแบบกำหนดเองด้วย ขึ้นอยู่กับความสะดวก แอปพลิเคชัน และความชอบของลูกค้า)

การลงทะเบียนไฟล์เสียง

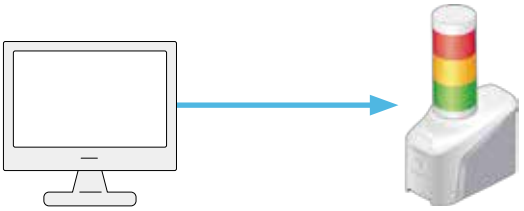
สร้างเสียงสำหรับการลงทะเบียนจากเว็บเบราว์เซอร์และลงทะเบียนกับช่องใดก็ได้

การสร้างไฟล์เสียงจาก Command

คุณสามารถป้อนอักขระที่คุณต้องการพูดได้โดยตรงในคำสั่ง และเมื่อได้รับคำสั่ง NHV จะแปลงข้อความเป็นเสียงและเล่น

ตัวอย่างคำสั่ง

http://192.168.10.1/api/control?speech=Hello&lang=en



อุณหภูมิของคลังสินค้าหลักมีความผิดปกติ กรุณาตรวจสอบทันที

88dB เสียงดังชัดเจน

แม้จะมีขนาดที่เล็ก แต่โครงสร้างแบบฮอร์นอันเป็นเอกลักษณ์ยังให้แรงดันเสียงที่มากกว่า 88dB (ที่ 1 ม.) เสียงที่ชัดเจนทำให้ง่ายต่อการแยกแยะข้อมูล

คุณสามารถอัปโหลดการตั้งค่าต่างๆ และไฟล์ MP3 ได้จากเว็บเบราว์เซอร์

* ใช้ Google Chrome / Microsoft Edge เมื่อตั้งค่าเบราว์เซอร์

ตั้งค่าระดับเสียง 16 ระดับโดยใช้ปุ่ม VOLUME สามารถปิดใช้งานการเปลี่ยนแปลงระดับเสียงได้ในซอฟต์แวร์ (ในการตั้งค่าเบราว์เซอร์) เพื่อป้องกันการเปลี่ยนแปลงระดับเสียงโดยไม่ได้ตั้งใจ

ระดับเสียง + ปุ่ม

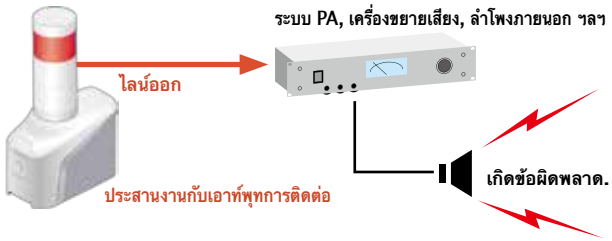
ระดับเสียง - ปุ่ม

ตรวจพบข้อผิดพลาดในเครือข่าย

ไลน์ออก การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์กระจายเสียงที่มีอยู่

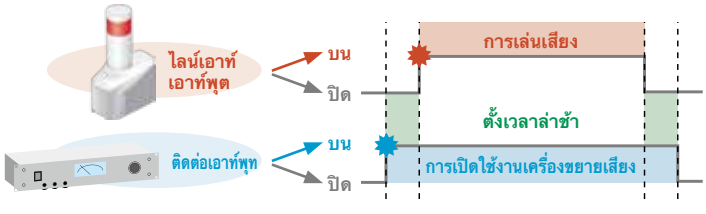
ข้อความเสียงสามารถแพร่ภาพได้โดยเชื่อมต่อเอาท์พุตดิจิตอลของตัวเครื่องกับแอมพลิฟายเออร์ภายนอก

* เสียงในตัวไม่สามารถส่งออกจาก LINE OUT



ประสานงานการเล่นเสียงและเอาต์พุตการติดต่อ

รายชื่อดิจิตอลสามารถส่งออกได้ในระหว่างการเล่นเสียง เอาต์พุตเสียงสามารถล่าช้าได้เพื่อป้องกันไม่ให้เริ่มทำงานก่อนที่เครื่องขยายเสียงจะเริ่มทำงาน



เสียงมาตรฐาน เสียงในตัวต่างๆ

มีข้อมูลเสียงในตัวทั้งหมด 11 รายการ (นาฬิกาปลุก 5 เสียง เสียงเตือน 3 เสียง และข้อความเสียง 3 ข้อความ) สิ่งเหล่านี้สามารถใช้ได้ตั้งแต่เวลาที่จัดส่งสำหรับการแจ้งเตือนข้อผิดพลาดของเครือข่าย เลือกการเตือนหรือข้อความตามข้อกำหนดการตรวจสอบ

♪ เสียงในตัว

เสียงปลุก			เสียงกระดิ่ง		ข้อความเสียง	
♪ (บี๊บ, บี๊บ, บี๊บ);	♪ (เสียงบี๊บช้าลง);	♪ (ช้ามากบี๊บ);	♪ กระดิ่ง 1	♪ กระดิ่ง 2	ตรวจพบข้อผิดพลาดในเครือข่าย	เกิดข้อผิดพลาด.
♪ (บี๊บบี๊บบี๊บ);	♪ (บี่) (เสียงต่อเนื่อง)		♪ กระดิ่ง 3		ข้อผิดพลาดได้รับการล้าง	

คุณสมบัติรุ่น

อินพุต/เอาต์พุตดิจิตอล (รุ่น D/รุ่น DP)

ใช้งานได้กับหลากหลายแอพพลิเคชั่น เช่น รับข้อมูลจากเซ็นเซอร์หรือส่งสัญญาณดิจิตอลไปยังอุปกรณ์อื่นๆ เมื่อเหตุการณ์กระตุ้น NHV

รวมอินพุตดิจิตอล 4 ช่อง

ตรวจสอบเอาต์พุตสูงสุด 4 รายการจากอุปกรณ์ที่มีความสามารถเอาท์พุตดิจิตอล

เอาต์พุตผิดปกติจากอุปกรณ์เช่นสวิตช์และรีเลย์ เอาต์พุตสัมผัสจากเซ็นเซอร์ ฯลฯ

ใน

ออก

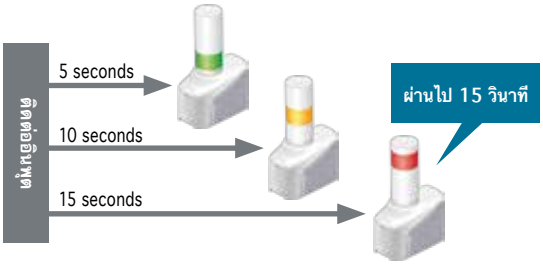
บีคอนหมุน, ตัวประกาศด้วยเสียง การทำงานของประตูเข้าและออก ฯลฯ

รวมเอาท์พุตหน้าสัมผัสดิจิตอล 2 ช่อง

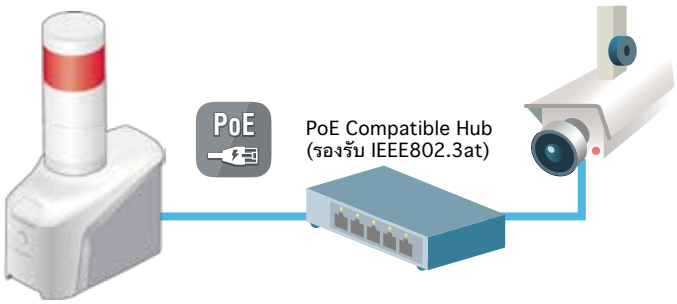
ใช้งานอุปกรณ์ต่างๆ เช่น บีคอนหมุนได้และตัวแจ้งเตือนด้วยเสียง

เวลาที่ผ่านไป

แสงและเสียงสามารถเปิดใช้งานตามเวลาที่ผ่านไปตั้งแต่เกิดเหตุการณ์ที่เรียก



พลัง PoE (รุ่น DP)



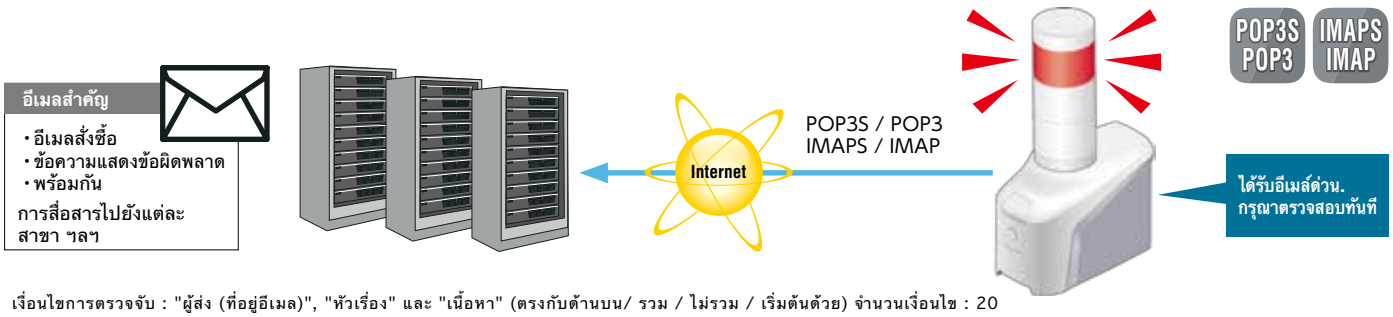
รุ่นนี้มีฟีเจอร์ NHV-D บวกกับความสามารถด้านพลังงาน PoE สามารถใช้ในพื้นที่ที่ยากต่อการรักษาพลังงานหรืออำนวยความสะดวกในการเชื่อมต่อกล้องเครือข่าย (ตามมาตรฐาน IEEE802.3at)

* หากใช้พลังงาน PoE จำเป็นต้องใช้แหล่งจ่ายไฟ PoE+ ที่สอดคล้องกับ IEEE802.3at (HUB, หัวฉีด) ไม่สามารถจ่ายไฟ USB จากขั้วต่อ USB ของยูนิตหลักได้ หากใช้แหล่งจ่ายไฟ PoE ที่สอดคล้องกับ IEEE802.3af

การตรวจจับการรับเมล (รุ่น M)

หน่วย NHV-M เข้าถึงเซิร์ฟเวอร์อีเมลและจะสว่างขึ้นหรือเล่นข้อความเมื่อได้รับอีเมลที่ตรงตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ล่วงหน้า ไม่จำเป็นต้องใช้พีซีเนื่องจาก NHV-M เข้าถึงเซิร์ฟเวอร์โดยตรง ดังนั้นจึงไม่จำเป็นต้องแก้ไขระบบที่มีอยู่ เข้ากันได้กับ “OAuth2.0* ” เช่นเดียวกับ “การตรวจสอบรหัสผ่าน”

* การตรวจสอบสิทธิ์ OAuth เข้ากันได้กับ “Gmail” และ “Outlook” เท่านั้น



เงื่อนไขการตรวจจับ : "ผู้ส่ง (ที่อยู่อีเมล)", "หัวเรื่อง" และ "เนื้อหา" (ตรงกับต้านบน/ รวม / ไม่รวม / เริ่มต้นด้วย) จำนวนเงื่อนไข : 20

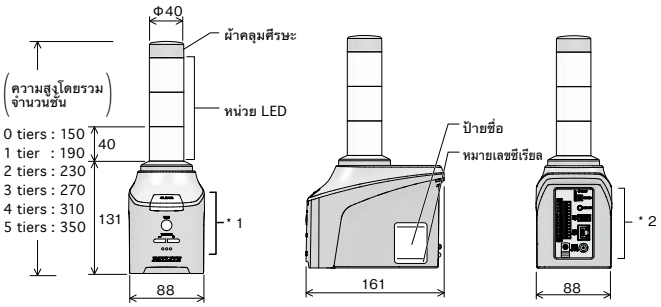
รายการฟังก์ชันตามซีรี่ส์

หมายเลขรุ่น	NHV	NHV-D	NHV-DP	NHV-M
ฟังก์ชั่นลดแสง	○	○	○	○
การควบคุมระบบคลาวด์	○	○	○	○
ส่ง HTTP	○	○	○	○
การเล่นเสียง (MP3)	○	○	○	○
TTS (ข้อความเป็นคำพูด)	○	○	○	○
ดิจิตอล I/O (4 อินพุต/2 เอาต์พุต)	—	○	○	—
ขับเคลื่อนด้วย PoE * ได้มาตรฐาน IEEE802.3at	—	—	○	—
ฟังก์ชันตรวจจับเมล	—	—	—	○

ขนาดภายนอกและวิธีการติดตั้ง

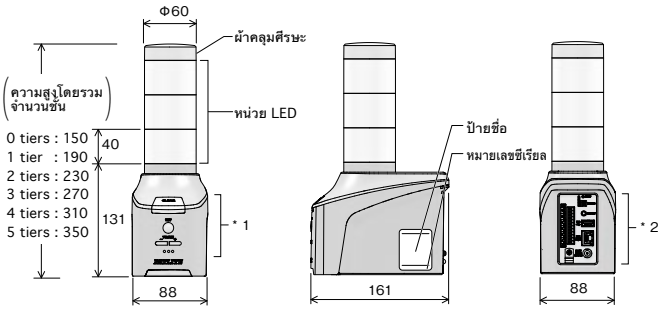
ขนาดภายนอก/แผงการทำงาน

NHV4 series



(mm)

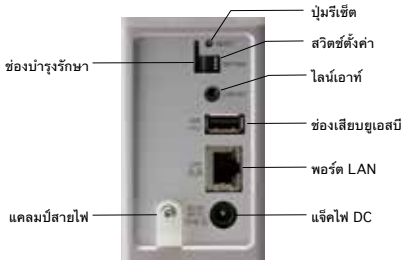
NHV6 series



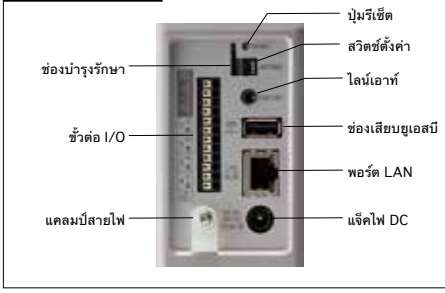
(mm)

***1 มุมมองแบบขยาย**

***2 มุมมองแบบขยาย** NHV/NHV-M

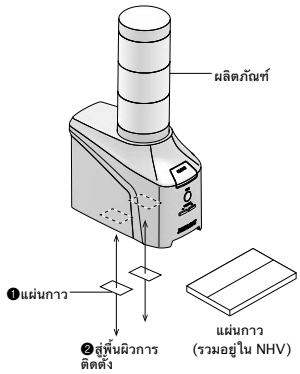


***2 มุมมองแบบขยาย** NHV-D/NHV-DP



การติดตั้ง

เครื่องเขียน



ติดตั้งขาตั้งกล้อง

ต้องเตรียมขาตั้งกล้องแยกต่างหาก (ต้องรับน้ำหนักได้ตั้งแต่ 6 กก. ขึ้นไป)

การติดตั้งบนผนัง/การติดตั้ง VESA

โปรดขอรับ NH-001 แยกต่างหาก

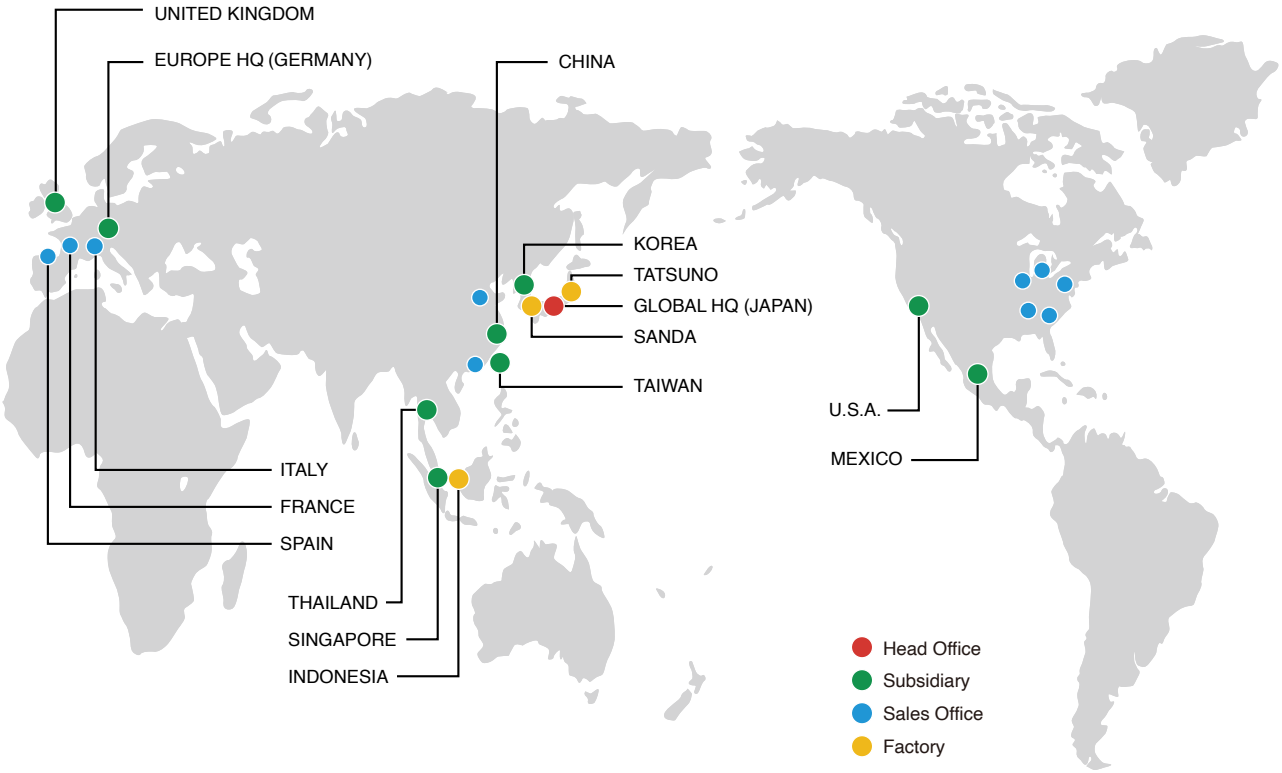
การติดตั้งพาร์ติชั่น

โปรดขอรับ NH-002 แยกต่างหาก (สำหรับแผงหนา 22 ถึง 60 มม.)

หมายเลขรุ่น	NHV	NHV-D	NHV-DP	NHV-M
อะแดปเตอร์ DC24V AC * 1	○			
พาวเวอร์ซัพพลาย PoE	—	—	○ *2	—
วิธีการติดตั้ง	ตรง			
วิธีการสื่อสารผ่านเครือข่าย	อีเธอร์เน็ต (ตามมาตรฐาน IEEE 802.3) 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T (Auto MDI/MDI-X)			
เครือข่ายไอพี	IPv4/IPv6 Dual-stack			
การตั้งค่าที่อยู่ IP	การตั้งค่าด้วยตนเองและการตั้งค่าอัตโนมัติ DHCP			
อุณหภูมิโดยรอบ	0 °C ถึง 40 °C			
การป้องกันทางเข้า	IP20			
โปรโตคอลที่รองรับ	HTTPS/HTTP, SSH, RSH, SMTPS/SMTP, IMAPS/IMAP, POP3S/POP3, SNMP(v3 / v2c / v1), NTP			
มาตรฐานความสอดคล้อง	UL62368-1, CSA C22.2 NO. 62368-1 FCC ตอนที่ 15 ส่วนย่อย B คลาส A EN 55032, EN 55035, EN IEC 63000 KS C 9610-6-4, KS C 9610-6-2* 3 TR CU 020, TR EEU 037* 3			

*1. รุ่น N และ DP ของแต่ละซีรีส์สามารถใช้งานร่วมกับอะแดปเตอร์ AC ได้ อะแดปเตอร์ไม่ได้ให้มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์ สอดคล้องกับ IEEE802.3at (PoE+) โปรดตรวจสอบข้อกำหนดของอุปกรณ์ของคุณเมื่อเปิดเครื่องด้วย PoE ข้อกำหนด N และ P เท่านั้น

PATLITE® Global Network



PATLITE Corporation

www.patlite.com

PATLITE (U.S.A.) Corporation

PATLITE MEXICO S.A. de C.V.

PATLITE Europe GmbH

PATLITE UK LTD

PATLITE (CHINA) Corporation

PATLITE KOREA CO., LTD.

PATLITE TAIWAN CO., LTD.

PATLITE (THAILAND) CO., LTD.

PATLITE (SINGAPORE) PTE LTD

PT. PATLITE INDONESIA

●แพทไลท์และโลโก้แพทไลท์ เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนหรือเครื่องหมายการค้าของแพทไลท์ คอร์ปอเรชั่น ประเทศญี่ปุ่น และ/หรือ ประเทศอื่น
●ชื่อบริษัทและผลิตภัณฑ์อื่นๆ เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของบริษัทนั้นๆ

⚠ คำเตือน

เพื่อให้สามารถใช้งานผลิตภัณฑ์เหล่านี้ได้อย่างถูกต้อง โปรดอ่าน "คู่มือการใช้งาน" ก่อนการใช้งาน การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำด้านความปลอดภัยอาจก่อให้เกิดอัคคีภัย ไฟฟ้าลัดวงจร หรืออุบัติเหตุอื่นๆ ได้ ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิคอาจจะมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

O-BB01A | TH | 2204