Signalisation lumineuse connectée Surveillez votre réseau en toute tranquillité



Notification d'alertes réseau

Signale les alertes des périphériques et systèmes réseau. Notification instantanée avec lumière et son.

Nouveauté Gamn

Gamme élargie

Sélectionnez des modèles adaptés à vos besoins, tels que la détection des e-mails ou la compatibilité PoE.

NHV

NHV-D

NHV-DP

NHV-M

Nouveauté

Compatible avec les protocoles sécurisés

Prend en charge des protocoles tels que HTTPS, SNMP v3, SSH. Communication sécurisée en toute sérénité.









Nouveauté

Nouvelles fonctionnalités

La nouvelle colonne réseau inclut des fonctionnalités telles que : synthèse vocale, détection des mails entrants, elle est compatible PoE et permet des commandes HTTP









Colonne lumineuse de surveillance réseau à commande vocale

Série NHV

- · Compatible avec plusieurs protocoles de communication
- Permet de diffuser des messages MP3 ou des sons
- Multiples configurations



(* Utilisez Google Chrome/Microsoft Edge lors de la configuration des navigateurs.)

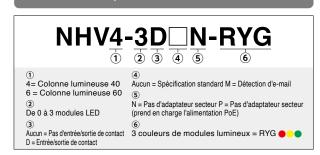
Télécharger le guide d'utilisation et les spécifications







Composition de la référence



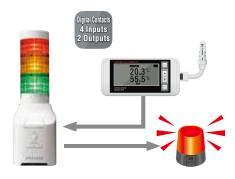
NHV (Synthèse vocale)



Modèle standard avec haute sécurité réseau.

Liste de produits	Colonne lumineuse Φ40	Colonne lumineuse Φ60		
Pas d'adaptateur secteur	NHV4-0N	NHV6-0N		
	NHV4-3N-RYG	NHV6-3N-RYG		

HNV-D (Synthèse vocale, E/S numériques)



Modèle NHV standard plus 4 entrées et 2 sorties numériques. Compatible avec un grand nombre d'applications, telles que la réception de sorties de capteurs ou le contrôle d'un autre appareil lorsque le NHV est allumé en envoyant des sorties de contact numériques.

Liste de produits	Colonne lumineuse Ф40	Colonne lumineuse Ф60	
Pas d'adaptateur secteur	NHV4-0DN	NHV6-0DN	
	NHV4-3DN-RYG	NHV6-3DN-RYG	

NHV-DP - Alimentation PoE



Capacité d'alimentation NHV-D plus PoE. Il peut être utilisé dans les zones où il est difficile de sécuriser l'alimentation électrique ou pour faciliter la connexion des caméras réseau. (conforme IEEE802.3 at) Peut également être utilisé avec l'adaptateur d'alimentation ADP-001 en option.

Liste de produits	Colonne lumineuse Ф40	Colonne lumineuse Ф60
Alimentation PoE (pas d'adaptateur secteur)	NHV4-0DP NHV6-0DP	
	NHV4-3DP-RYG	NHV6-3DP-RYG

NHV-M- Détection de courrier + Synthèse vocale



L'unité NHV-M accède au serveur de messagerie et s'allume ou lit un message lorsque des e-mails répondant aux conditions prédéfinies sont reçus.

Liste de produits	Colonne lumineuse Φ40	Colonne lumineuse Φ60	
Pas d'adaptateur secteur	NHV4-0MN	NHV6-0MN	
	NHV4-3MN-RYG	NHV6-3MN-RYG	

Accessoires en option



Support de fixation murale NH-001



Support de montage cloison NH-002



Ajout/reconfiguration de l'unité LED

Ajoutez, retirez ou reconfigurez facilement des modules LED en les tournant simplement à la main. Aucun outil n'est requis. Compatible avec les modules LED de la série LR4 / LR6. Module LED transparent et modules LED colorés disponibles. La NHV6 prend également en charge les modules LED multicolores.

Module LED Φ60 pour NHV6

Module LED Φ40 pour NHV4



Module LED multicolore Numéro de modèle : LR6-E-□ □:RZ/YZ/GZ/BZ Rouge / Ambre / Vert / Bleu

Module LED multicolore

Rouge / Ambre / Vert / Bleu

Numéro de modèle : LR4-E-D

□:RZ/YZ/GZ/BZ



Module LED coloré Numéro de modèle : LR6-E-□ D:R/Y/G/B/C Rouge / Ambre / Vert / Bleu / Blanc



Module LED multicolore Φ60 pour NHV6

Affichez sept couleurs avec un module LED multicolore à 1 niveau Référence: LR6-E-MZ



Le module WDT-6LR-Z2 ne peut pas être utilisé lorsque le module LED multicolore est utilisée

Possibilité d'installer jusqu'à 5 modules LED (LB5-E-)

• Non compatible avec les modules LR classiques

Fonction d'attenuation lumineuse

Réglage de la luminosité à 4 niveaux

Les sites de production exigent que les LED soient lumineuses afin qu'elles puissent être vues de loin.

Cependant, dans les bureaux ou les endroits où des personnes se trouvent à proximité de la colonne, la luminosité de la LED doit être plus faible.

La série NHV offre quatre

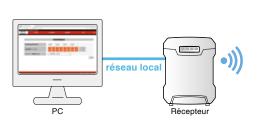
réalages de luminosité afin que l'intensité lumineuse appropriée puisse être réglée selon vos besoins.





^{*} L'intensité maximale est affichée lorsque le module LED ou le module WDT sont montés. Une fois assemblés, la fonction de gradation ne peut pas être sélectionnée.

Connexion avec la solution WD de Patlite



Il est possible de connecter la solution WD avec la colonne NHV

L'émetteur installé dans la colonne NHV affiche des informations importantes à travers les modules LED et envoie des données au récepteur WD.





Emetteur pour NHV4

Réception des SNMP TRAP

Réception de TRAP, SNMP via des périphériques compatibles, comme des imprimantes, routeurs, etc.

L'utilisateur est notifié via des messages sonores et lumineux.

• Déterminer les liaisons de variables. Enregistrez jusqu'à 16 groupes (4 nœuds par groupe).

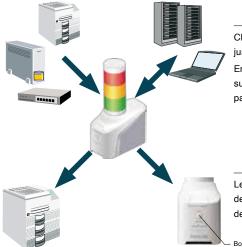
Surveillance de l'état SNMP

Obtenir activement l'état de l'appareil

Équipé d'une fonction de surveillance de périphérique SNMP

Lorsque les informations MIB du périphérique réseau sont récupérées, l'administrateur est immédiatement averti par la lumière et le son.

Fonctions principales



Surveillance PING

Chaque unité peut exécuter une commande PING jusqu'à 24 appareils.

En cas de panne ou de non réponse des appareils surveillés, la NHV avertit rapidement l'administrateur par un son et une lumière.

Fonction d'autodiagnostic

Le bouton de test situé à l'avant de l'appareil permet de vérifier facilement le fonctionnement des fonctions de vovant et d'alarme sans contrôle depuis le réseau.

Bouton test

Commandes de communication étendues

HTTPS/HTTP

Toutes les notifications peuvent être contrôlées par des commandes de communication HTTPS / HTTP

Exemple de commande de réception

(Rouge continu allumé / Orange clignotant 1 • Le message CH 10 est lu une fois) https://192.168.10.1/api/control?led=12000&sound=10

■ Exemple de commande de réception (Effacer l'opération) http://192.168.10.1/api/control?clear=1

Exemple de commande de réception (Sortie numérique activée)

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

Les sorties numériques sont pour les modèles D / DP uniquement



Communications avec le cloud

Plateformes cloud prises en charge: AWS, Microsoft Azure

■ AWS : connectez-vous à AWS IoT Core

■ Azure : se connecter à Azure loT Hub/Azure loT Central

Contrôlez les LED et l'audio directement depuis le service cloud connecté





Éclairage LED, informations d'E/S

SSH/RSH

Peut être facilement contrôlé par SSH/RSH.

Des informations sur les événements du logiciel de gestion ou de divers outils de surveillance peuvent être notifiés par des lumières et des sons



■Commande SSH

Exemple de commande de réception (rouge, orange, vert allumé en continu ; l'alarme se déclenche) ssh 192.168.10.1 -l root alert 111001

Exemple de commande de réception (rouge, orange, vert allumé en permanence : l'alarme se déclenche) rsh 192.168.10.1 -I root alert 111001

Communication SOCKET

Contrôlé par les commandes de communication SOCKET propriété de PATLITE, les commandes PNS et PHN. Ces commandes peuvent être utilisées directement sur les systèmes existants

Commande PNS

Tous les modèles de notification peuvent être contrôlés. Exemple de commande de réception (rouge, orange, vert allumé en permanence : l'alarme se déclenche) 58H.58H.53H.00H.00H.06H.01H.01H.01H.00H.00H.01H

■ Commande PHN

Contrôle de commande simple avec 2 octets. Certaines fonctions sont restreintes

Exemple de commande de réception (rouge, orange, vert allumé en continu ; l'alarme se déclenche) 57H,17H (W) (00010111)

Envoyer des commandes HTTPS/HTTP

Plus facile à contrôler en conjonction avec d'autres produits

Les commandes HTTPS / HTTP peuvent être envoyées depuis NHV. Le contrôle d'un autre NHV ou d'un produit PATLITE séparé est possible. Il est également possible d'établir une liaison avec des produits pouvant recevoir des commandes HTTPS / HTTP, tels que des caméras d'autres sociétés.



Nombre d'enregistrements: 8

Nombre de caractères de commande : Jusqu'à 128 caractères par commande

Paramètres de notification détaillés

E-mail

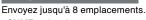
Envoyer un e-mail



Envoyez jusqu'à 8 e-mails par événement

Personnalisez le l'objet et le message pour divers événements. Les fonctionnalités améliorées d'authentification des e-mails offrent une sécurité supérieure. Prend en charge l'authentification OAuth 2.0 / l'authentification par mot de passe (l'authentification OAuth ne prend en charge que Gmail / Outlook)

Envoyer SNMP TRAP/Inform



Fonction vocale - Fonction de lecture MP3 -

La fonction de lecture MP3 permet la notification avec des messages vocaux. Des informations d'urgence détaillées et des conseils vocaux peuvent être lus.



TTS (Text to Speech -English/Japanese only)





Cet appareil est équipé d'une fonction "Text to Speech (TTS)" qui convertit les données textuelles en voix. Cela permet aux clients de créer facilement des messages vocaux, ou le texte peut être automatiquement lu à haute voix en tapant du texte dans la commande. De plus, étant donné que le moteur de synthèse vocale est intégré à l'unité principale, la conversion vocale peut se produire même hors ligne (non connecté à Internet).

Générer un fichier vocal pour l'enregistrement

Générez des messages audio à partir d'un texte, enregistrez-le sur un canal audio et reproduisez-les avec une commande. Par rapport aux méthodes d'enregistrement traditionnelles, nous avons réussi à réduire considérablement le temps et les efforts nécessaires

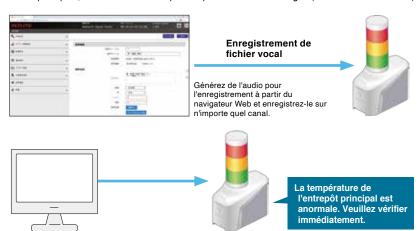
(Un service d'enregistrement personnalisé est également disponible en fonction de la commodité, de l'application et des préférences du client.)

Génération de fichiers vocaux à partir de la commande

Vous pouvez entrer directement le texte que vous souhaitez énoncer. Lorsque la modification est faite la colonne NHV affichera le message

■ Exemple de commande

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



88dB

Son puissant et cristallin

Malgré sa taille compacte, la structure unique du pavillon atteint une pression acoustique de plus de 88 dB (à 1 m). L'audio clair facilite la distinction des informations



Divers paramètres et fichiers MP3 peuvent être téléchargés à partir d'un navigateur Web.

Utilisez Google Chrome / Microsoft Edge lors de la con-



SORTIE **AUDIO**

Connexion à un système de diffusion audiovisuel

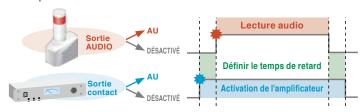
Les messages vocaux peuvent être diffusés en connectant la sortie numérique de l'appareil à un amplificateur externe.

* Les sons intégrés ne peuvent pas être émis depuis LINE OUT.



Coordonner la lecture audio et la sortie de contact

Les contacts numériques peuvent être émis pendant la lecture audio. La sortie vocale peut être retardée pour l'empêcher de démarrer avant le démarrage de l'amplificateur.



Son standard

Erreur détectée

sur le réseau

Plusieurs sons intégrés

Il y a un total de 11 données audio intégrées (5 alarmes, 3 carillons et 3 messages vocaux). Ceux-ci sont disponibles à partir du moment de l'expédition pour la notification d'erreur de réseau. Sélectionnez les alarmes ou les messages en fonction des exigences de surveillance.

Sons d'alarme

 Sons de carillon

D Carillon 1 D Carillon 2

Messages vocaux

Une erreur a été détectée dans le réseau.

Une erreur s'est produite.

L'erreur a été effacée

Caractéristiques du modèle

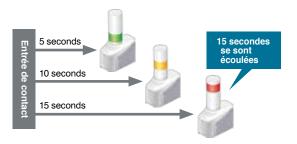
Entrée/sortie numérique (modèle D/modèle DP)

Compatible avec un large éventail d'applications, telles que la réception d'informations provenant de capteurs ou l'envoi de signaux numériques à d'autres appareils lorsque des événements déclenchent le NHV.

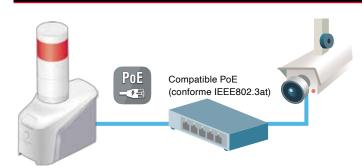


Fonction sablier

La lumière et le son peuvent être activés en fonction du temps écoulé depuis l'apparition de l'événement déclencheur.



Alimentation PoE (modèle DP)



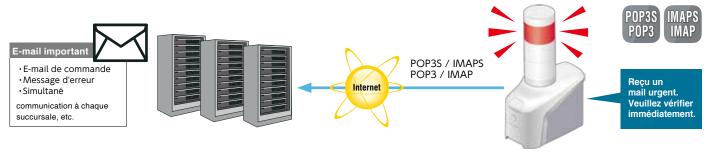
Ce modèle possède les fonctionnalités NHV-D ainsi que la capacité d'alimentation PoE. Il peut être utilisé dans les zones où il est difficile de sécuriser l'alimentation ou pour faciliter la connexion des caméras réseau. (conforme IEEE802.3at)

* Si l'alimentation PoE est utilisée, une alimentation PoE+ conforme IEEE802.3at (HUB, injecteur) est requise. L'alimentation USB ne peut pas être fournie par le connecteur USB de l'unité principale si une alimentation PoE conforme IEEE802.3af est utilisée.

Détection de réception de courrier (modèle M)

L'unité NHV-M accède au serveur de messagerie et s'allume ou lit un message lorsque des e-mails répondant aux conditions prédéfinies sont reçus. Aucun PC n'est nécessaire car le NHV-M accède directement au serveur, aucune modification n'est donc nécessaire au système existant. Il est compatible avec « OAuth2.0* » ainsi qu'avec « Authentification par mot de passe ».

* L'authentification OAuth est compatible avec "Gmail" et "Outlook" uniquement.



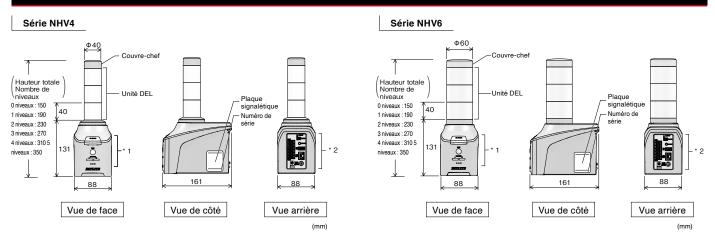
Condition de détection : "Expéditeur (adresse e-mail)", "Objet" et "Corps" (correspond à ci-dessus/inclut / n'inclut pas / commence par) Nombre de conditions : 20

Liste des fonctions par série

Numéro de modèle	PCI	NHV-D	NHV-DP	NHV-M
Fonction d'atténuation de lumière	0	0	0	0
Contrôle du Cloud	0	0	0	0
Envoyer HTTP	0	0	0	0
Lecture audio (MP3)	0	0	0	0
TTS (Text to Speech)	0	0	0	0
E/S numériques (4 entrées/2 sorties)	_	0	0	_
Alimenté par PoE * Conformité IEEE802.3at	<u> </u>	_	0	_
Fonction de détection de courrier	_	_	_	0

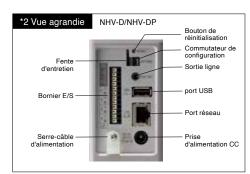
Dimensions externes et méthode d'installation

Dimensions externes/Panneau de commande









Installation



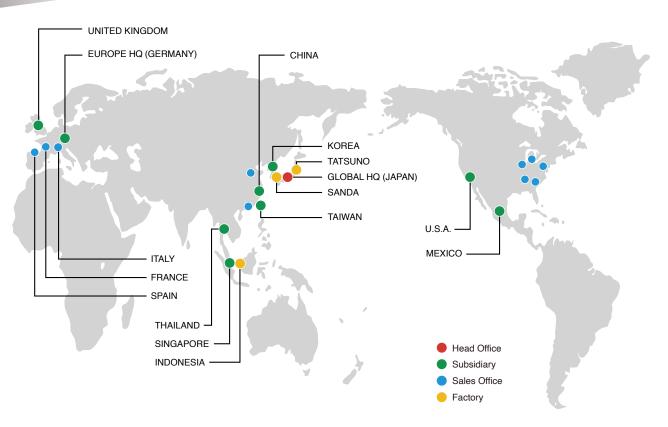
Numéro de modèle	PCI	NHV-D	NHV-DP	NHV-M
Adaptateur secteur DC24V * 1	0			
Alimentation PoE	_	_	○*2	_
Méthode de montage	Droit			
Méthode de communication réseau	Ethernet (IEEE 802.3 conforme) 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T (Auto MDI/MDI-X)			
Réseau IP	Double pile IPv4/IPv6			
Configuration de l'adresse IP	Réglage manuel et réglage automatique DHCP			
Température ambiante	0°C à 40°C			
Protection contre la pénétration	IP20			
Protocoles pris en charge	HTTPS/HTTP, SSH, RSH, SMTPS/SMTP, IMAPS/IMAP, POP3S/POP3, SNMP(v3 / v2c / v1), NTP			
Normes de conformité	UL62368-1, CSA C22.2 N°. 62368-1 FCC Partie 15 Sous-partie B Classe A EN 55032, EN 55035, EN CEI 63000 KS C 9610-6-4, KS C 9610-6-2* 3 TR CU 020, TR EEU 037* 3			

^{*1.} Les modèles N et DP de chaque série sont compatibles avec l'adaptateur secteur, l'adaptateur n'est pas fourni avec le produit.

^{*2.} Conforme à la norme IEEE802.3at (PoE+). Veuillez vérifier les spécifications de votre appareil lors de l'alimentation avec PoE.

^{*3.} Spécifications N et P uniquement

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

A MISE EN GARDE

Pour garantir une utilisation correcte de ces produits, lisez le "Manuel d'instructions" avant utilisation. Le non respect de toutes les mesures de sécurité peut entraîner un incendie, un choc électrique ou d'autres accidents. Les caractéristiques sont sujettes à changements sans préavis.

PATLITE, le logo PATLITE est une marque déposée ou une marque de PATLITE Corporation au Japon et/ou dans d'autres pays.

[•] Technologie de codage audio MPEG Layer-3 sous licence de Fraunhofer IIS et Thomson Licensing.

[●] Les noms d'autres sociétés et produits sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs sociétés respectives.