



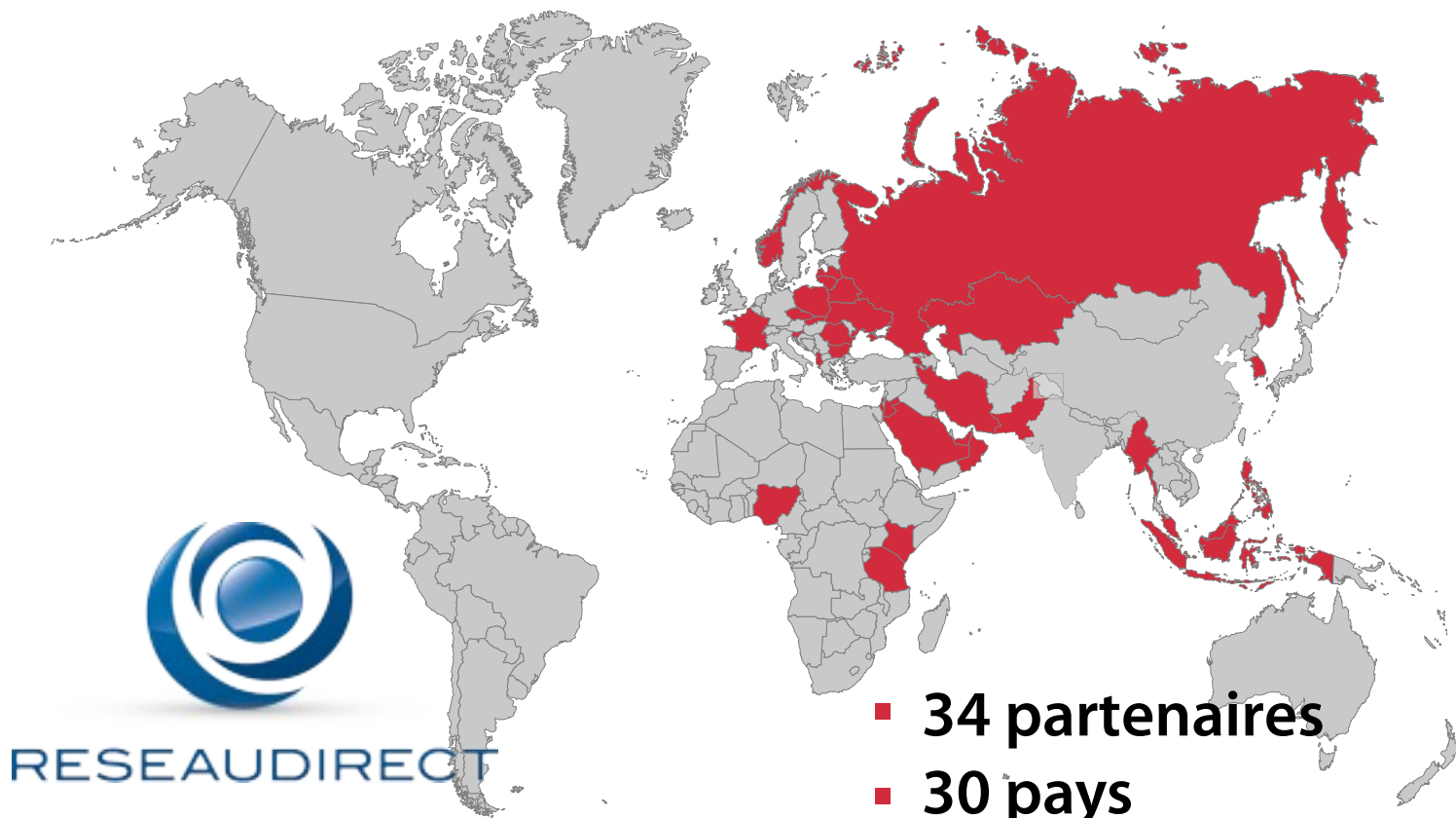
RESEAUDIRECT

VUTLAN
Monitoring & Control Systems



Présentation
De la société

- | Systèmes de Monitoring Environnemental
- | Unités de gestion distribution d'énergie
- | Capteurs Analogiques & Numériques
- | Mesure énergie Voltage, Ampérage AC/DC



Vutlan Qui sommes-nous

VUTLAN S.R.O. Est un fabricant européen de systèmes de monitoring environnementaux à distance de haute qualité, de boîtiers de monitoring télécom sur IP, de PDU's monitorés, de capteurs wireless et de matériels divers : capteurs numériques et analogiques, sur 1 fil et mesure AC / DC connectée.

Les solutions de monitoring environnementales de Vutlan permettent de monitorer activement les conditions dans un rack, une salle serveur, un datacenter, des sites distants et dans n'importe quel endroits dans lequel des équipements critiques doivent être protégés et maintenus.

Conditions monitorées : températures extrêmes, humidité, pics et surcharges énergie, eau, fumée et d'autres. Les matériels Vutlan permettent des actions en fonction des événements.

Basée à Bratislava, en république Slovaque, Vutlan répond à tout projet dans le monde grâce à un réseau de distribution de 34 sociétés (Distributeurs IC B2B et B2C , des opérateurs Télécom, des spécialistes IT et ce dans plus de 30 pays.

Company values

- ✓ La qualité avant tout
- ✓ Support à vie
- ✓ Satisfaction du client
- ✓ Équipe passionnée
- ✓ Excellent rapport performances prix sans sacrifier la qualité
- ✓ Nos distributeurs, des partenaires à part entière
- ✓ Nos collaborateurs sont des experts fortement motivés

Interface Web Embarquée

Simplicité et Flexibilité

Notre interface Web intégrée dans chaque boîtier Vutlan est flexible, elle vous offre tous les outils dont vous avez besoin pour monitorer et contrôler vos sites critiques efficacement. Tapez simplement l'adresse IP de votre boîtier dans le navigateur de votre PC et accédez en français aux tableaux, alarmes et informations mis à jour en temps réel.



Voir la DEMO à :
www.telemetry.asia

Login: *guest*

Mot de passe : *guest*



Support Multi Langues

Notre interface Web est disponible en Français, Anglais, Russe, Allemand, Italien, Espagnol, Tchèque, Polonais, Coréen etc.. Autre langage implantable sur demande.



Notifications et Alertes

7 modes de notification : Send Email, SMS, Syslog, Event log, SNMP Trap, SNMP Get, alarme son et lumière. Alertes sur seuils, conditions multiples, escalade, dépendances, planification d'alertes.



Permissions Utilisateurs

Avec les droits "view" et "write", les droits utilisateurs peuvent être restreints à des sous-systèmes du boîtier en utilisant des groupes de permission d'accès. Les accès peuvent être réduits à un groupe de capteurs.



Règles Configurables

Les règles logiques spécifient les actions automatiques qui se produisent dans le système. Les conditions "IF" sont combinées avec les opérateurs "AND" & "OR" puis exécutées avec l'opérateur "THEN".



Graphiques Capteurs

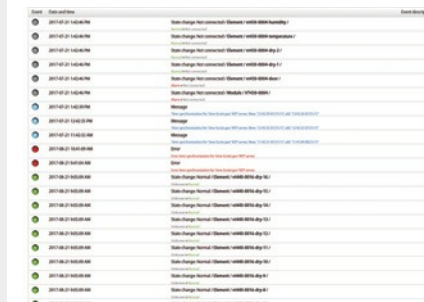
Des graphiques détaillés et des tables de données pour un ou plusieurs capteurs avec le multi-graphiques. Les données sont affichées pour les dernières 100s, min, heures, jours.

Interface Web Embarquée



Jusqu'à 4 caméras IP

Chaque Boîtier de monitoring peut afficher des images de 1 à 4 caméras IP simultanément dans plusieurs formats, jusqu'à une résolution de 640x480 pixels.



Log événements

Les règles logiques spécifient des actions automatiques suite à des événements repérés par le système. Les conditions "IF" combinées aux "AND" & "OR" sont exécutées "THEN".



Management des prises

L'interface dispose d'une fenêtre distincte pour afficher l'état des relais Latch des prises. 3 niveaux permettent de restreindre l'accès à un groupe de prises non approprié.



Panneau Contacts Secs

L'interface dispose d'une fenêtre distincte pour gérer les contacts secs. On peut créer une logique pour un groupe arbitraire de contacts secs.



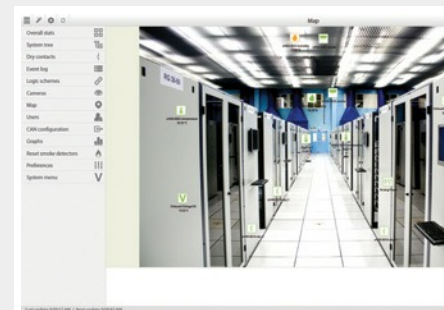
Wizard 1^{er} démarrage

L'interface possède une menu de premier démarrage pour configurer rapidement langage, temps, réseau, SNMP ...



Capteurs Virtuels, Éléments

9 éléments virtuels : Group, E-mail (message), SNMP trap, SMS, Timer, Trigger, PING, SNMP Get, IP Cam.



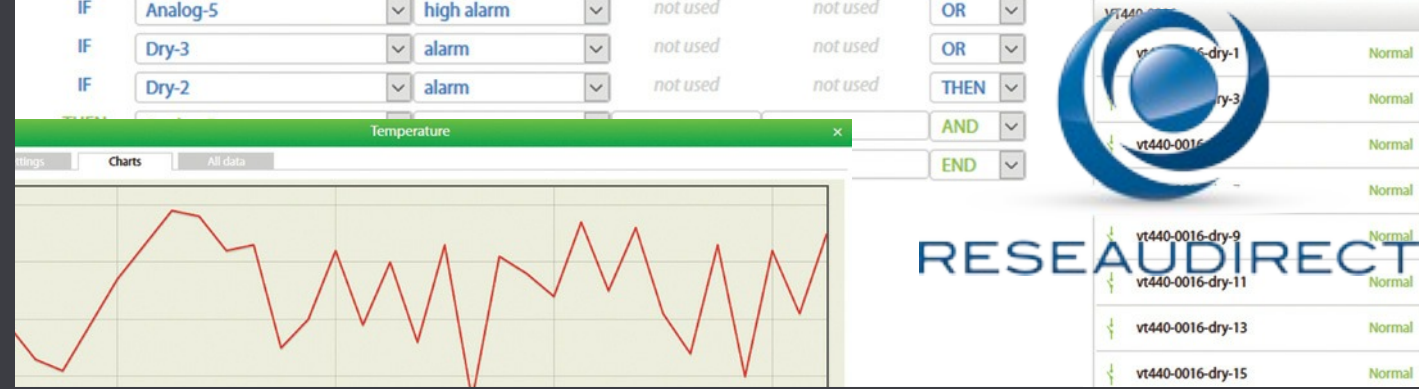
Carte des capteurs

Insérez une carte JPEG de l'install et copiez/collez les éléments capteurs à leur emplacement physique.

Monitoring Environnemental sur IP

Options

Chez Vutlan, nous nous efforçons de proposer à nos clients le plus haut niveau de performance et les produits les plus fiables du marché.



Température



Humidité



Fuite d'eau



Flux d'air



Ouverture



Niveau
d'eau



Mesure
AC/DC



Fumée
Feu



Caméras



Son



Back-up
Batterie



Lumière



Contacts
Secs
Entrants



Contacts
Secs
Sortants



Relais
Puissance



Sorties
12V

12V

Prises
elec



PING
Srv



Vibration



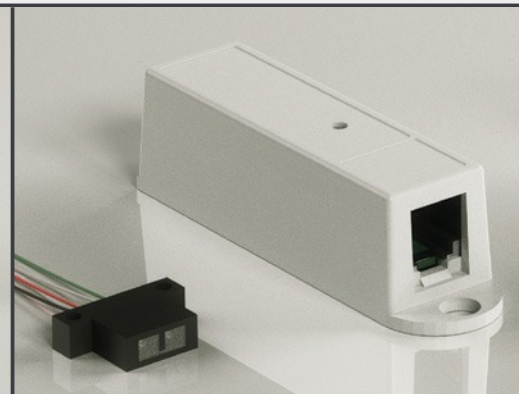
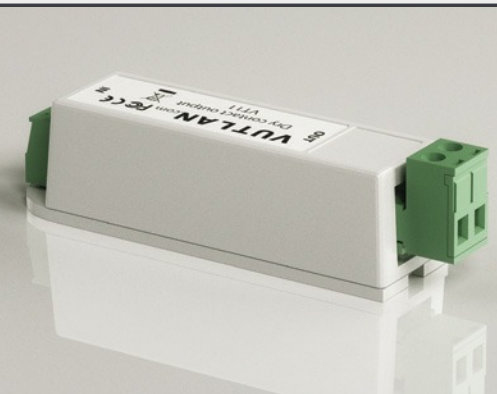
Passage



Conversion



Capteurs
tierce
partie





Room Guard VT335S

Le VT335 S monitorise l'environnement (température pièce, humidité, eau, voltage, vibration, accès, fumée, ...), notifications (SMS, SNMP, E-mail, Video, Alarm beacons) et contrôle baies, data centers, coffrets extérieurs, sites télécom et toute autre type d'applications critiques.

Capteurs connectables

- Capteurs Analogiques
- Capteurs 1-fil
- Capteurs CAN digitaux
- Mesure électrique AC / DC

Éléments & capteurs virtuels

- Group, E-mail, SNMP trap, SNMP Get, SMS, IP cams, PINGs, Triggers, Timers

Notifications

- E-mail, SMS, Syslog, Event log, SNMP Trap, SNMP Get

Management du produit

- Web, SNMP, manuellement via SMS (via modem USB externe)

Protocoles Réseau

- DHCP, HTTP, HTTPS, SNMP, SMTP, SSL, FTP, Syslog, CAN, Get SNMP, TLS
- RADIUS access with Login
- Supports SNMP v.1, v.2c, v.3

Types d'alertes

- FTP, Syslog, SMTP ou SNMP, SMS (Avec modem USB externe)

Interface WEB Interne

- Graphiques capteurs
- Multi-langage
- Accès Utilisateur/Permissions
- Règles logiques configurables
- Menu visualisation caméras
- Log d'événements

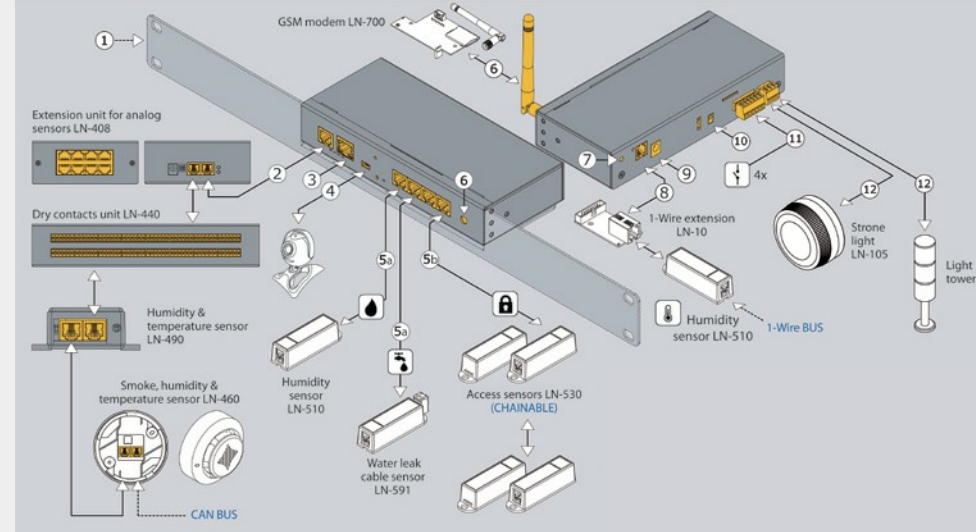
Fonctions natives

- Horloge synchro temps interne
- Watchdog timer interne

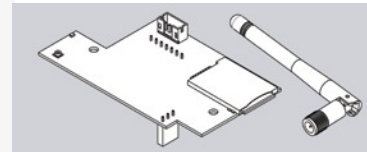
Support & Origine

- 2 ans de garantie (extension possible)
- Manufactured in E.U.

Connection type



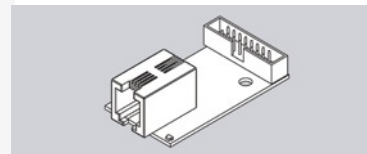
Extensions & options (non livrés avec le boîtier)



Extension

VT700 / GSM modem

Nécessaire en absence du LAN pour envoyer des SMS et des messages voix.

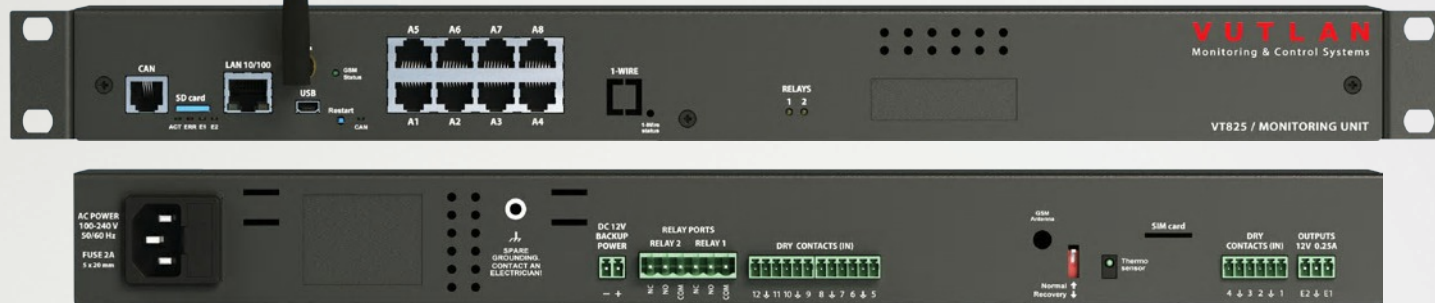


Extension

VT10 / Carte 1 fil

Permet de communiquer avec des lecteurs / capteurs 1 fil.

Monitoring Unit VT825



Le boîtier est utilisé dans les datacenters, les installations distantes ou industrielles et les bureaux. Il accepte jusqu'à 30 capteurs, 12 contacts secs, deux reports d'alarme 12V, des modems GSM et LTE, une caméra USB, carte SD, ou 1 fil (au lieu de la VT18) pour connecter un lecteur.

Capteurs connectables

- Capteurs Analogiques
- Capteurs 1-fil
- Capteurs CAN digitaux
- Mesure électrique AC / DC

Éléments & capteurs virtuels

- Group, E-mail, SNMP trap, SNMP Get, SMS, IP cams, PINGs, Triggers, Timers

Notifications

- E-mail, SMS, Syslog, Event log, SNMP Trap, SNMP Get

Management du produit

- Web, SNMP, manuellement via SMS (via modem USB externe)

Protocoles Réseau

- DHCP, HTTP, HTTPS, SNMP, SMTP, SSL, FTP, Syslog, CAN, Get SNMP, TLS
- RADIUS access with Login
- Supports SNMP v.1, v.2c, v.3

Interface WEB Interne

- Graphiques capteurs
- Multi-langage
- Accès Utilisateur/Permissions
- Règles logiques configurables
- Menu visualisation caméras
- Log d'évènements

Types d'alertes

- FTP, Syslog, SMTP ou SNMP, SMS (Avec modem USB externe)

Fonctions natives

- Horloge synchro temps interne
- Watchdog timer interne

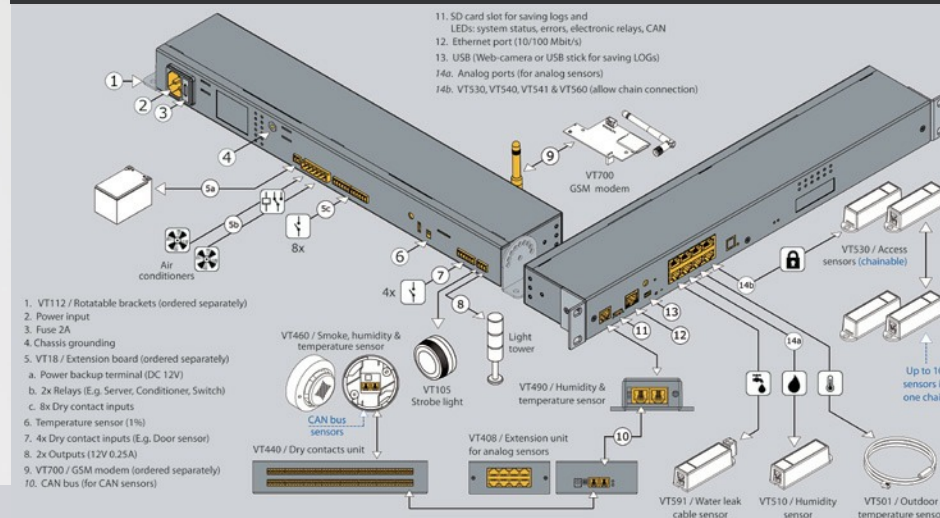
Extensions

- Modem GSM (VT700)
- Modem LTE (VT760)
- Carte 1 fil (VT10)

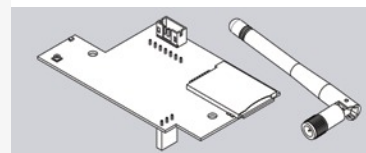
Support & Origine

- 2 ans de garantie (extension possible)
- Manufactured in E.U.

Connection example



Extensions & options (non livrés avec le boîtier)



Extension

VT700 / GSM modem : Nécessaire en absence du LAN pour envoyer des SMS et des messages voix.

VT760 / LTE modem : Connexion sans fil en absence du LAN, accès transparent OpenVPN.



Extension

VT10 / 1-Wire board



Switching PDU **VT604**

L'équipement gère l'énergie et pilote les commutations électriques pour rebooter jusqu'à 4 équipements. Il intègre un capteur de température, deux ports capteurs analogiques, 2 contacts secs, 2 sorties 12Volts, 1 USB caméra, 1 slot modem GSM modem, 4 caméras Ip peuvent être connectées.

Capteurs connectables

- Capteurs Analogiques
- Capteurs CAN digitaux
- Mesure électrique AC / DC

Éléments & capteurs virtuels

- Group, E-mail, SNMP trap, SNMP Get, SMS, IP cams, PINGs, Triggers, Timers

Protocoles Réseau

- DHCP, HTTP, HTTPS, SNMP, SMTP, SSL, FTP, Syslog, CAN, Get SNMP, TLS
- RADIUS access with Login
- Supports SNMP v.1, v.2c, v.3

Management du produit

- Web, SNMP, manuellement via SMS (via modem USB externe)

Notifications

- E-mail, SMS, Syslog, Event log, SNMP Trap, SNMP Get

Types d'alertes

- FTP, Syslog, SMTP ou SNMP, SMS (Avec modem USB externe)

Fonctions natives

- Horloge synchro temps interne
- Watchdog timer interne

Interface WEB Interne

- Graphiques capteurs
- Multi-langage
- Accès Utilisateur/Permissions
- Règles logiques configurables
- Menu visualisation caméras
- Log d'événements
- Management des prises

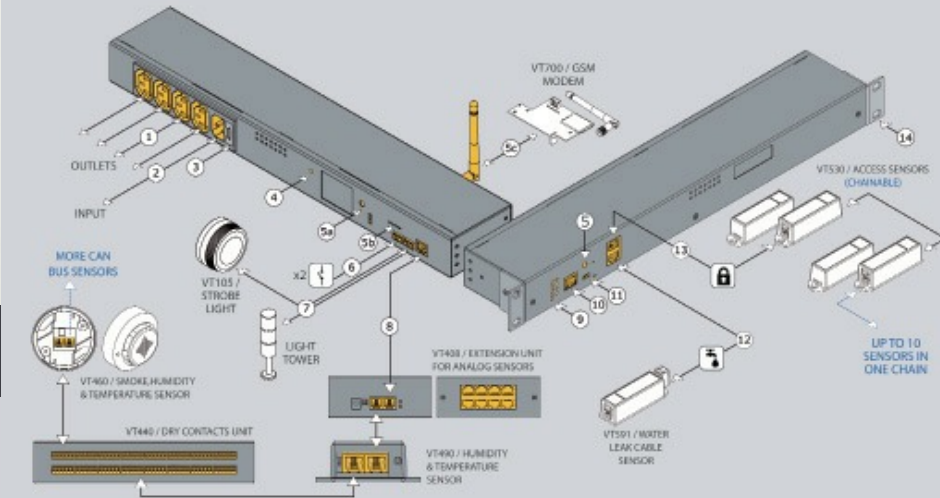
Extensions

- GSM modem (VT700)

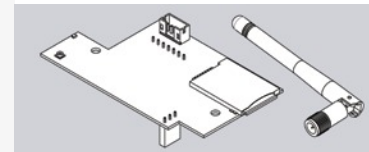
Support & Origine

- 2 ans de garantie (extension possible)
- Manufactured in E.U.

Connection example



Extensions & options (non livrés avec le boîtier)



Extension

VT700 / GSM modem

Nécessaire en absence du LAN pour envoyer des SMS et des messages voix.



Support SNMP V1/V2c/V3

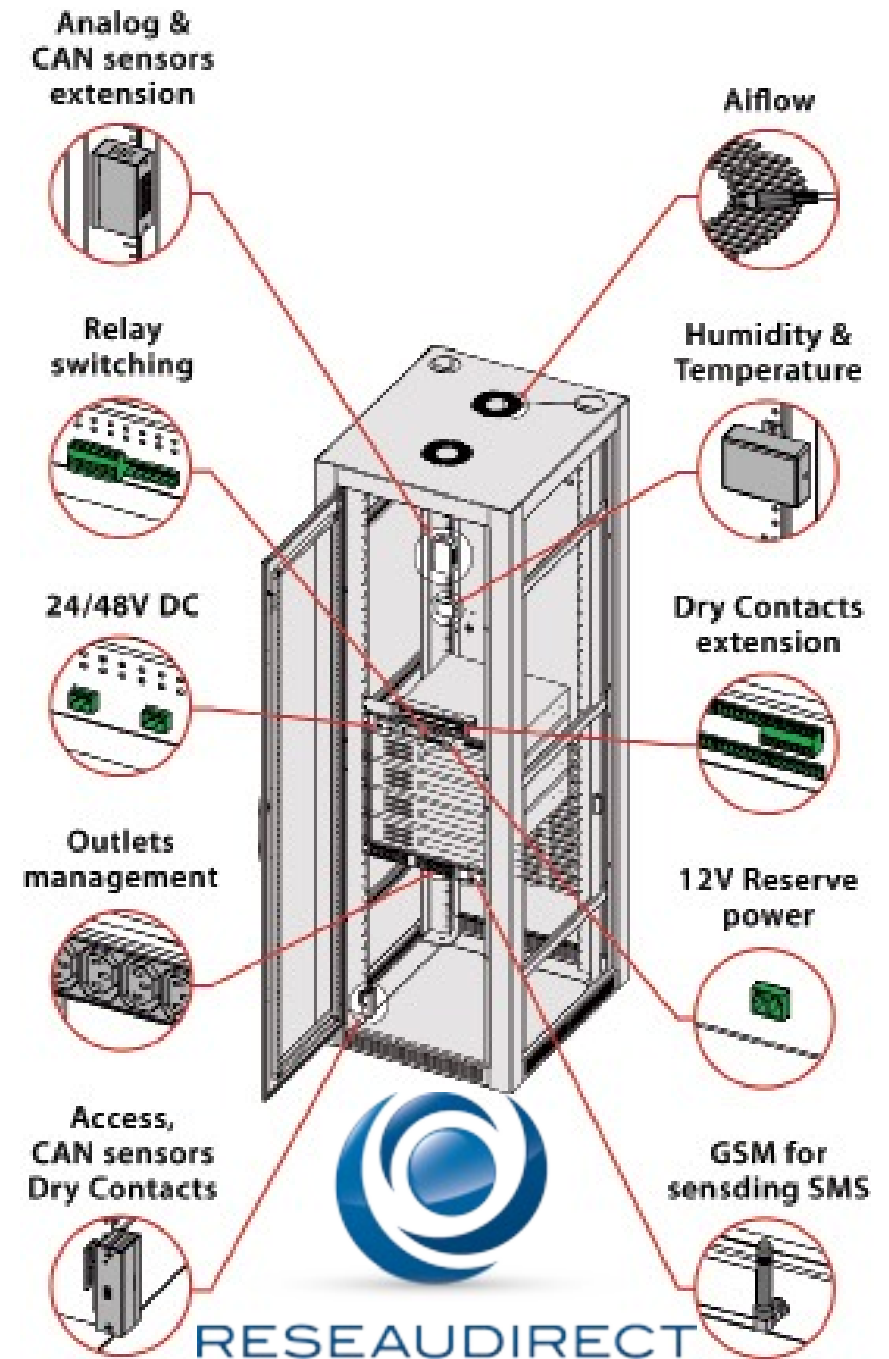
Les appliances Vutlan ont la possibilité d'être contrôlées via SNMP v1, v2c et v3. Cela veut dire qu'elle intègrent nativement les agents SNMP et peuvent donc être pilotées par les systèmes de management de réseau SNMP du marché (NMS).



Solution: Monitoring de racks serveurs

Le monitoring de la performance de votre rack, particulièrement la température, l'humidité, la présence d'eau liquide, l'alimentation électrique et la ventilation est un impératif. En cas d'incident, il faut assurer la bonne marche ou la sauvegarde de vos équipements en activant des alertes automatiques virtuelles (emails, SMS, SNMP) ou physiques (activer une clim de secours, déclencher une alarme sonore et visuelle). Avec Vutlan, vous pouvez :

-  - Gère les seuils et les notifications d'alerte
-  - Examine le taux d'hygrométrie
-  - Détecte les fuites d'eau liquide
-  - Monitore & Pilote la climatisation
-  - Maintient une Température optimale
-  - Traque les tentatives d'attaque (Sabotage/vandalisation)
-  - Monitore et établit logs et rapports
-  - Pilote et contrôle l'énergie dans le rack



Solution: Monitoring de Data Center

Un arrêt ou même un shut down de Datacenter peut occasionner des pertes considérables et mettre la compagnie en danger. C'est pourquoi le monitoring d'installation IT complexes est absolument critique pour les opérateurs d'hébergement et les sociétés. Il est important de contrôler en temps réel les équipement SNMP mais aussi l'environnement physique du centre d'exploitation et de stockage de données.

-  - Capteurs et équipements sans fil
-  - Contrôle d'accès
-  - Vidéo surveillance
-  - PING d'équipements
-  - Consommation & Commutation
-  - Mouvement, fumée, humidité
-  - Mesure énergie AC / DC
-  - Monitoring protocole SNMP



Solution: Monitoring station de base

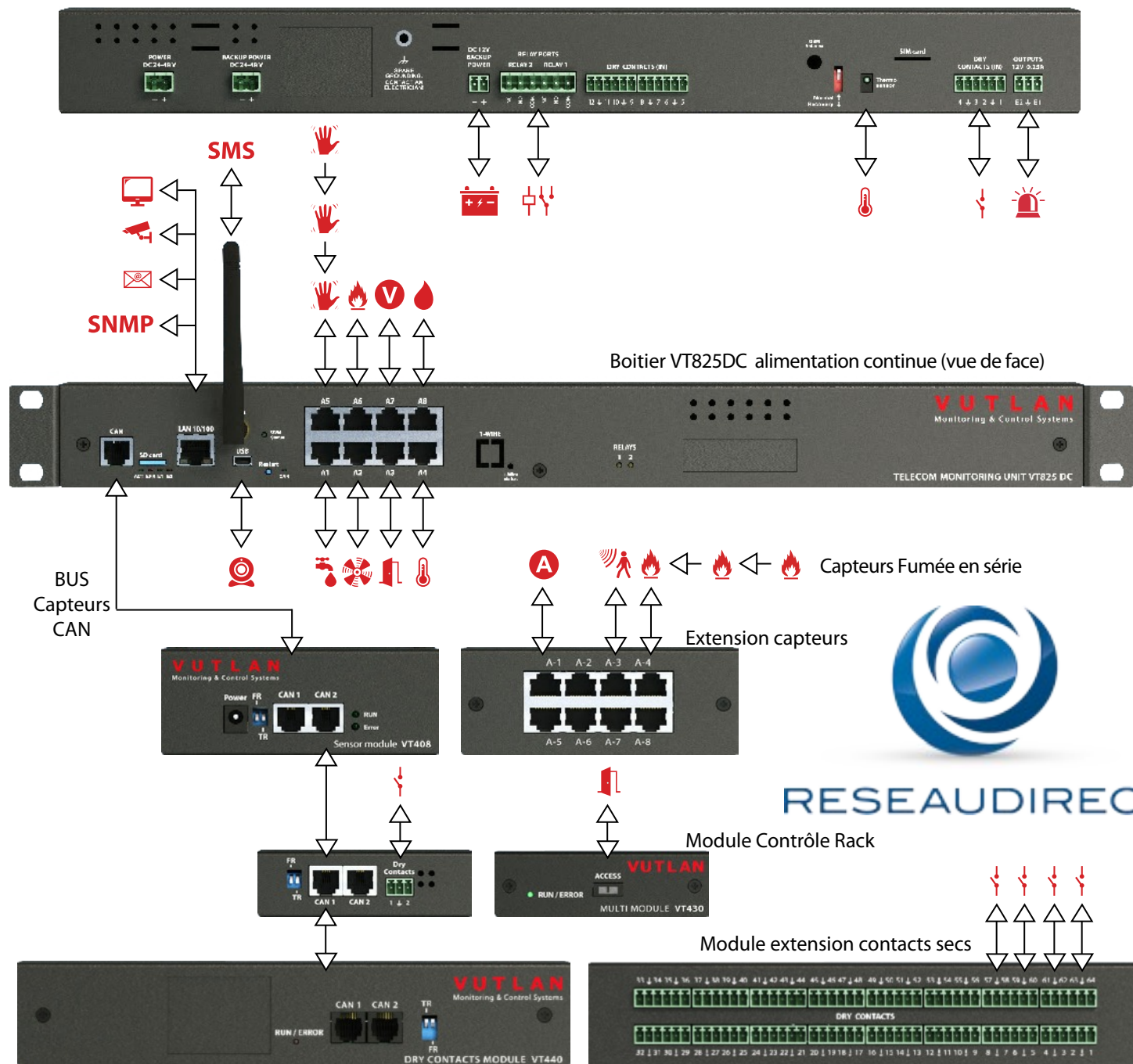
Les boîtiers de monitoring Vutlan apportent l'information NOC information sur les paramètres clés de l'installation distante en temps-réel, aide à améliorer la maintenance du site et prendre les décisions adaptées à distance, réduit drastiquement les coûts d'intervention sur site et permet une analyse fine des incidents grâce aux logs.

-  - Monitoring niveau carburant + capteurs viscosité
-  - Contrôle lumière + capteurs passage
-  - Caméras IP USB
-  - Notifications & alertes
-  - Automatisation ventilateurs et conditionneurs - Eau
-  - Intrusion, et capteurs de fuites
-  - Capteurs fumée, humidité, vibration température.
-  - Lecteurs proximité et I-Touch
-  - Capteurs de mesure AC/ DC meters et transceivers



Schéma type : VT825 DC Boitier de Monitoring Télécommunication

L'unité de monitoring sur IP bénéficie d'une alimentation électrique avec deux entrées continues isolées +/- 24-48 VDC inputs. On peut utiliser jusqu'à 100 éléments différents tels que notifications, triggers, timers, règles logiques, capteurs analogiques ou numériques, capteurs mono-filaire, contacts secs, relais 12 Volts, relais latch etc...





www.reseaudirect.com

Reseaudirect partenaire France

10 Chemin d'Isatis

31280 AIGREFEUILLE

Tel : 05 61 24 99 24

E-mail: [vutlan<at>reseaudirect.com](mailto:vutlan@reseaudirect.com)

www.reseaudirect.com

V U T L A N
Monitoring & Control Systems