

Télégestion de tous vos équipements via Internet



A screenshot of a Netscape browser window. The title bar at the top says "NET EXPLORER". The address bar shows the URL "http://www.monsite.com". The browser interface includes navigation buttons (back, forward, home, stop, reload) and a search icon. The main content area is currently blank.

net box data

Télégestion de tous vos équipements via Internet

Pourquoi la net box data ?

- P**our être réactif et productif, car vous devez prendre les bonnes décisions au bon moment.
- P**our optimiser l'utilisation de vos données d'exploitation, véritables plus values de votre entreprise.
- P**our surveiller tous vos équipements 24 heures sur 24, à distance, en toute sécurité via Internet.
- P**our bénéficier d'une solution adaptée à vos besoins, simple, fiable et économique.

la net box data, pourquoi faire ?

Avec la **net box data**, automatiquement et à distance, vous pouvez :

- ☐ - collecter des mesures de température, de pression, de débit, de comptage, de luminosité,
- ☐ - relever des compteurs d'eau, d'électricité, de carburants ou de tout autre consommable ...

la **net box data** se configure avant raccordement à vos équipements à l'aide d'un simple ordinateur:

- ☐ - entrées à utiliser, leur fréquence de collecte et de transmission des données,
- ☐ - critères des alarmes e-mail pour chaque entrée ainsi que leurs destinataires.

Connecté à votre **net box data** via Internet, vous visualisez vos données sous la forme choisie à l'aide de votre navigateur web habituel. Votre accès est bien sûr sécurisé par mot de passe.

Avec la **net box data**, vous pouvez maintenant facilement :

- ☐ - identifier les dysfonctionnements de vos installations et déclencher leur maintenance préventive,
- ☐ - surveiller vos process industriels en phase de qualification, par exemple,
- ☐ - effectuer aisément tous vos calculs (ratios, statistiques...) ,
- ☐ - maîtriser vos coûts d'exploitation (gestion de bâtiments, d'énergie, ravitaillements...) .

la gestion de vos sites, isolés ou non, devient une formalité. Bien entendu, toutes ces données sont archivables pour une réutilisation ultérieure.

les avantages de la net box data

la **net box data** est autonome et ne se connecte pour transmettre ses données que lorsque c'est nécessaire, à l'aide d'une simple ligne téléphonique ou sur le réseau GSM pour vos sites isolés.

la **net box data** est d'une fiabilité éprouvée. C'est la garantie d'un fonctionnement stable et économique :

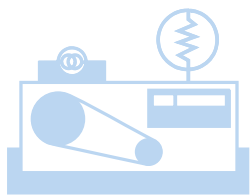
- ☐ - aucun bus propriétaire ni aucun système d'exploitation à mettre à jour régulièrement,
- ☐ - aucun ordinateur sur site, n'utilise que de simples interfaces réalisables sur mesure,
- ☐ - SAV rapide compris dans notre garantie de 2 ans.

Avec la **net box data**, vous réduisez fortement vos budgets de développement de solutions de télégestion :

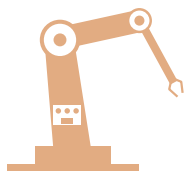
- ☐ - plus d'ordinateur équipé de cartes entrées/sorties spécifiques à acheter pour chaque site,
- ☐ - plus de licence de mise à jours de système d'exploitation à acheter,
- ☐ - plus d'équipes de développeurs hardware et software à entretenir.

L'équipe de développement **net box data** est, bien sûr, à votre écoute pour vous assister et vous former à son utilisation. Elle vous accompagnera également dans tous vos développements spécifiques.

Gestion d'équipements
électriques



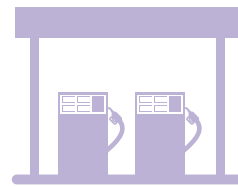
Gestion de process
industriels



Gestion de
bâtiments



Gestion de
ravitaillements



Collecter

Alerter



Récupérer

Contacter



Contrôler

Réagir



PROTOCOLE DE TRANSMISSION DES DONNÉES

- TCP/IP - FTP - UDP - SMPT - POP3 - HTTP.

TRANSMISSION DES DONNÉES

- V32bis : 14,4 kbauds/seconde.
- GSM/GPRS : 9,6 kbauds/seconde.
- Configuration personnalisée selon vos critères d'envoi (toutes les 10 min/toutes les 10 h/ tous les jours) .

VISUALISATION DES DONNÉES

- Visualisation sous forme de tableaux, courbes, graphiques.
- Accès personnalisable et sécurisé par chiffrement et mot de passe.
- Site web supportant tous les navigateurs usuels (Internet Explorer®, Netscape®, etc..) .

STOCKAGE DES DONNÉES

- Serveur web dynamique PHP/MySQL.
- Espace disponible pour base de données jusqu'à 100 Mo (Méga octets) .
- Sauvegarde quotidienne des bases de données sur serveur.
- Zone sécurisée par chiffrement + login et mot de passe.

ALARMES

- Envoi automatique d'alarmes par e-mail multi-destinataires.
- Configuration multi-critères de déclenchement d'alarmes :
 - Temps de fonctionnement,
 - Seuil de température, pression, niveau, etc...
 - Seuil critique de comptage, etc...
- Dédoublage (redondance) d'alarmes e-mail par adresse SMS.
- Archivage et classification des alarmes.

INTERFACE

- 11 entrées/sorties numériques niveau TTL type "contacts secs", fréquence maxi d'échantillonnage de 5 µs, soit 200 000 informations par seconde.
- 8 entrées analogiques (sonde thermique, luminosité, etc...) configurables en entrées/sorties numériques niveau TTL type "contacts secs".
- Protocoles SPI et I2C supportés.
- Horloge temps réel (RTC) intégrée pour dater et enregistrer l'heure des événements sur toutes les entrées.
- 1 RS232 configurable de 2400 à 115200 bauds/seconde.

TÉMOINS DEL

- Alimentation.
- Tx transmission sur Internet.
- Rx réception sur Internet.
- Cd occupation ligne téléphonique.

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

- Alimentation : prise murale 230 VAC / 9 VDC 0,7 A.
- Humidité : 95 % d'humidité relative maximum (possibilité de solution étanche de type IP65) .
- Température : fonctionnement de 0 °C à + 60°C.
- stockage : de - 20 °C à + 85 °C.
- Dimension : 136 x 85 x 38 mm.
- Poids : 0,3 kg.

net box data

Une société du Groupe HDS

ZI, Route de Villebrumier - Boite Postale 48 - 31340 VILLEMUR SUR TARN

téléphone: 05 34 27 07 87 / fax: 05 34 27 07 89 / e-mail: nbdinfo@free.fr

site web <http://nbd9.free.fr>