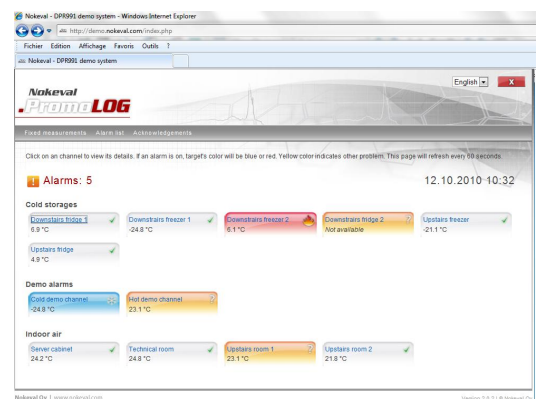


Ce nouveau système DPR991-32 de contrôle intégré permet de lire vos émetteurs radio depuis n'importe quel poste et inclut les fonctions suivantes :



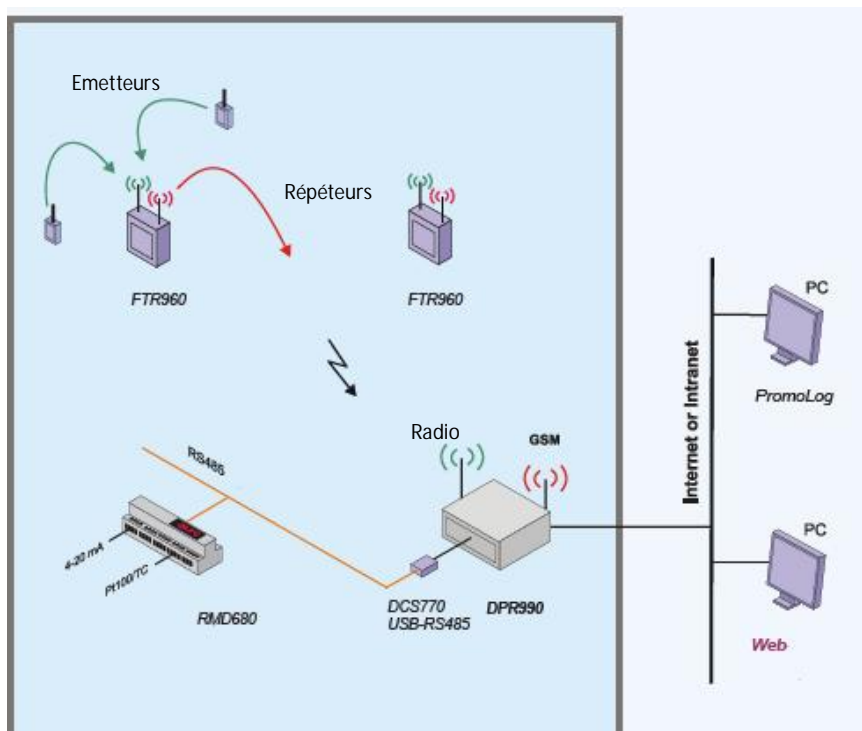
- Récepteur Radio pour transmission de données sans fil
- Modem GSM pour les alarmes
- Logiciel PromoLog installé
 - Logiciel Webserver installé
 - Deux sorties digitales
 - 2 x connexions Ethernet
 - 4 ports USB pour les transmetteurs
 - Connexions DVI et VGA
 - 2 x ports Série

Le boîtier de la commande DPR991 a intégré le récepteur Radio pour les émetteurs sans fil et le modem de GSM pour les messages d'alarme. Le DPR991 est compatible avec tous les émetteurs sans fil fabriqués par Nokeval. Les applications d'acquisition de données se font sur demande facilement en utilisant commande peut être le logiciel PromoLog et les mesures peuvent être également sauvegardées vers une base de données.



Il possède une fonction WEBSERVER lui permettant de visualiser tous vos émetteurs radio sans fil de la plus part des endroits (via Ethernet ou internet) à l'aide d'un simple explorateur internet.

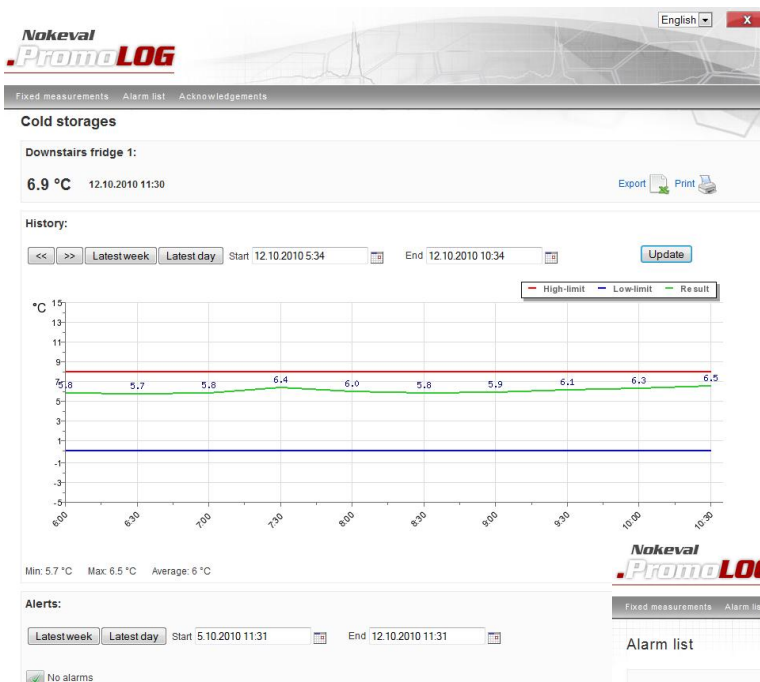
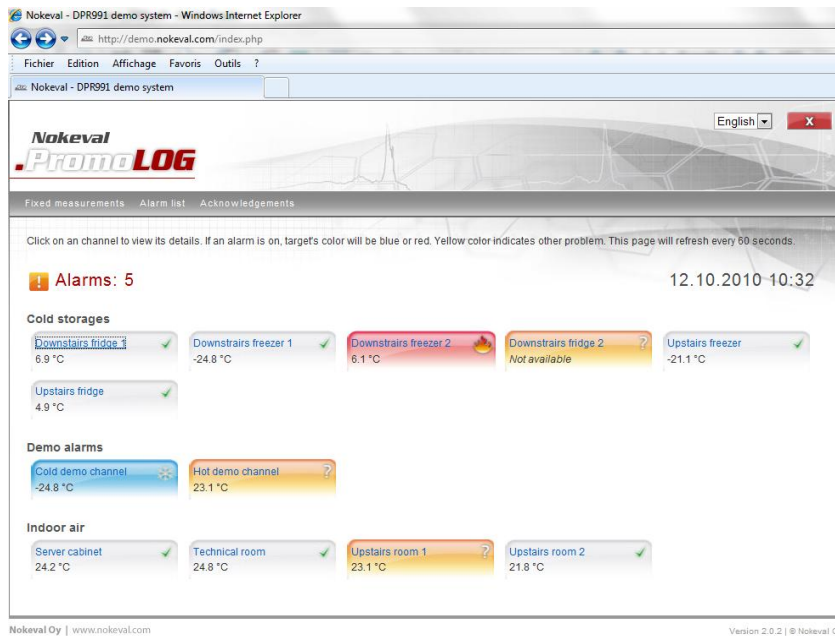
Unité de Surveillance série DPR990 pour vos applications d'acquisition :



Récepteur DPR991-32 Webserver & GSM



Une application se construit en prenant les modules appropriés de la bibliothèque d'appareils disponibles et en les plaçant soi-même sur la fenêtre de logiciel voulue. En cliquant sur une voie, on peut voir tous les détails la concernant. La page est rafraichie toutes les 60 secondes. Le logiciel fourni est très puissant et il permet l'exécution facile d'un grand nombre d'applications différentes.



La visualisation des données peut être personnalisée en fonction de vos besoins, en fonction de la date de début, de fin, de la durée de visualisation voulue...

Le fichier de l'enregistrement des données peut être directement téléchargé sur votre PC en fichier Excel.

La courbe de mesure est affichée avec les valeurs et les seuils d'alarme définis.

Les alarmes sont visibles en tableau.

The screenshot shows the 'Alarm list' section of the web interface. It includes a table with columns for Time, Target, Channel, Description, Reading, Low-limit, and High-limit. The table lists several alarm events, including high alarm reported and canceled for various cold storage units.

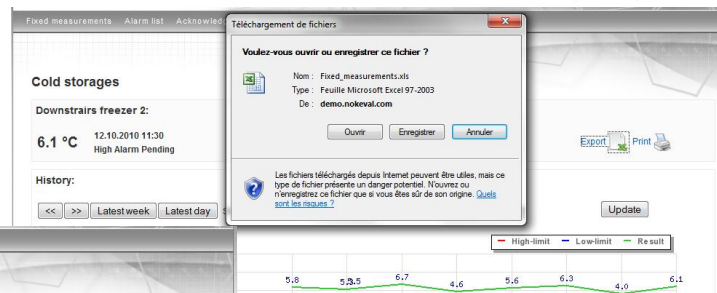
Time	Target	Channel	Description	Reading	Low-limit	High-limit
12.10.2010 11:17	Cold storages	Upstairs freezer	High alarm canceled	-18.8 °C	-30 °C	-18 °C
12.10.2010 10:46	Cold storages	Upstairs freezer	High alarm reported	-13.8 °C	-30 °C	-18 °C
12.10.2010 8:33	Cold storages	Downstairs freezer 2	High alarm reported	5.5 °C	-30 °C	-18 °C
12.10.2010 5:28	Cold storages	Downstairs freezer 2	High alarm canceled	---	-30 °C	-18 °C
12.10.2010 5:26	Cold storages	Upstairs freezer	High alarm canceled	-18.6 °C	-30 °C	-18 °C
12.10.2010 4:57	Cold storages	Upstairs	High alarm reported	-13.8 °C	-30 °C	-18 °C

Visitez notre site : www.dimelco.com

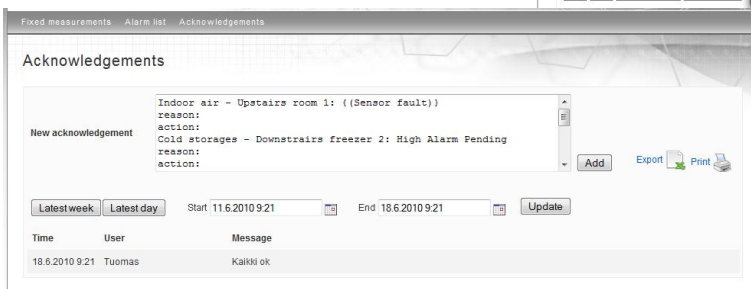
Visualisation graphique d'acquisition avec tableau des alarmes



Sauvegarde des données en fichier sur Excel



Reconnaissance d'alarme



Caractéristiques Techniques :

Détails des Entrées

Entrée	GSM
	Signal radio 433 MHz
	RS-485
	Entrée digitale

détails de Sortie

	GSM
	Sortie digitale

détails de Connexion

Interface de bus	Ethernet (Modbus TCP, 10 Base T) x2
	4 x USB
	VGA
	RS-485
	DVI
Informatique	PromoLog
Normes	CE

Cette documentation est sujette à modifications sans avertissement de notre part comme des améliorations des fonctions ou des modifications dues à des évolutions technologiques des différents produits.

Les fonctions d'acquisition de données sont basées sur la fonctionnalité de plusieurs différents types de modules qui peuvent être configurés individuellement et reliés ensemble pour enregistrer, traiter et échanger des données de la façon voulue. Chaque module peut contenir une ou plusieurs voies qui contiennent et transfèrent des données de mesure. Les applications se construisent en prenant les unités appropriées de la bibliothèque de modules disponibles et en les plaçant soi-même sur la fenêtre de logiciel voulue. Ce type d'application modulaire est facile à réaliser seul. Toutefois, nous pouvons naturellement réaliser des applications sur mesure « clé en main » et répondre à vos demandes spécifiques selon vos besoins.



Distance de transmission :

Les émetteurs radio possèdent une gamme de transmission de 50...500m maximum selon le nombre d'obstacles et la structure de ces obstacles entre l'émetteur et le récepteur. La meilleure gamme de transmission est réalisée quand il y a un champ de vision vide entre l'émetteur et le récepteur. Les murs et les obstacles atténuent le signal et réduisent donc la gamme de transmission. En particuliers, les structures métalliques fermées atténuent les signaux par radio très fortement et une installation à l'intérieur ou derrière eux devra être évitée si possible. Dans les plus mauvaises possibles conditions, par exemple murs en béton très fortement renforcés, abris antiaériens, espaces souterrains profonds, la gamme de transmission peut être alors même inférieures à 10 mètres.

DIMELCO NORD

120, rue du Fort BP78 59175 VENDEVILLE
Tel : 03 20 62 06 80 Fax : 03 20 96 95 62

Nos agences à votre disposition partout en France :

ILE DE FRANCE, RHONE-ALPES, NORMANDIE, OUEST, SUD-OUEST et EST

Visitez notre site : www.dimelco.com