



RAMSYS™

RAMVISION™

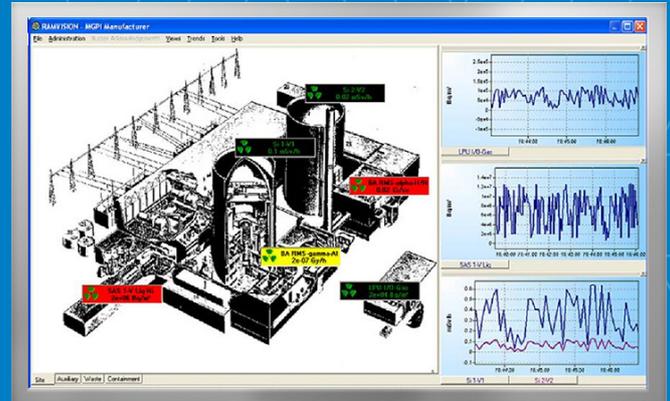
Logiciel de supervision et d'acquisition de données

Logiciel graphique et convivial pour l'acquisition, l'archivage et la visualisation des mesures et statuts avec des capacités d'archivage.

DESCRIPTION

Le logiciel RAMVISION a été développé pour l'acquisition, l'archivage et la visualisation des mesures des moniteurs de la gamme RAMSYS.

Ce logiciel permet le contrôle d'un réseau de taille moyenne constitué de moniteurs RAMSYS. Son architecture modulaire en fait un système ouvert susceptible de superviser d'autres sources de données (stations météo, autre type de moniteur).



CARACTÉRISTIQUES

- ✓ Interface Windows® graphique et conviviale
- ✓ Affichage graphique des mesures (tendances, vérines, cartographie)
- ✓ Stations de visualisation déportées
- ✓ Gestion des alarmes
- ✓ Elaboration d'historiques et d'archives journalières
- ✓ Export des données (tableur, base de données...)
- ✓ Modulaire, évolutif et ouvert
- ✓ Basé sur TCP/IP et une architecture client/serveur distribuée
- ✓ Lancement de MASS2™

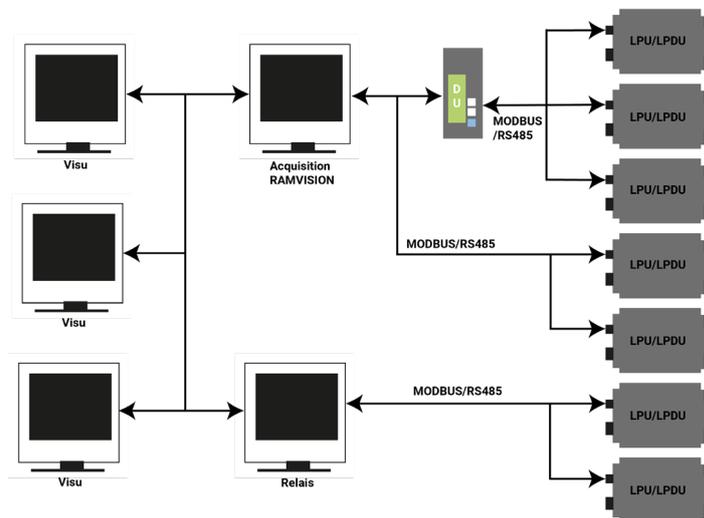
RAMVISION™ LOGICIEL DE SUPERVISION ET D'ACQUISITION DE DONNÉES

FONCTIONS STANDARDS

- Acquisition périodique des mesures et états des moniteurs (possibilité de redondance)
- Historisation périodique des données instantanées ou moyennées
- Archivage par sauvegarde journalière des données historisées
- Gestion des défauts et dépassements de seuils :
 - Alarmes visuelles (couleurs dédiées selon la criticité)
 - Alarmes sonores (buzzer)
- Paramétrage des seuils d'alarmes
- Visualisation des données en temps réel :
 - Affichage numérique – vérines (vues de type grille ou cartographique)
 - Affichage graphique – courbes de tendances
- Paramétrage graphique des vues (positionnement des vérines par glisser/déposer)
- Visualisation en temps différé des données historisées et archivées
- Export en temps différé des données historisées et archivées au format image (WMF, EMF, BMP) ou texte (CSV pour Excel)
- Gestion multi-langue facilitant la traduction du logiciel par la gestion de fichiers de type texte
- Gestion d'un journal de bord

FONCTIONS COMPLÉMENTAIRES(OPTIONS)

- Report des états sur sorties digitales (via des cartes du commerce)
- Report des mesures sur sorties analogiques (via des cartes du commerce)
- Export des mesures en temps réel sous forme de fichiers de type texte, en continu ou sur variation, instantanées ou moyennées
- Export des données en temps réel vers une BDD (SQL Serveur, Oracle) via une liaison MicrosoftODBC standard
- Interfaçage avec une station météo (VAISALA WXT510)
- Interfaçage avec des moniteurs du marché hors RAMSYS
- Elaboration de mesures virtuelles à partir de mesures réelles



MIRION
TECHNOLOGIES

Copyright © 2024 Mirion Technologies, Inc. ou ses filiales. Tous droits réservés. Mirion, le logo Mirion et les autres noms de marques des produits Mirion listés dans ce document sont des marques déposées ou des marques commerciales de Mirion Technologies, Inc. ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Les marques de tiers mentionnées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.