



AMS 2 / AMC

La gestion simplifiée des alarmes

AMS, le serveur autonome de gestion et de traitement des alarmes et AMC, le logiciel de présentation graphique et visuelle des informations, offrent de nombreux avantages tels qu'un temps de réponse et de traitement très courts. Des atouts fondamentaux pour éviter de perdre les alarmes et améliorer la réactivité de vos interventions.

Une alarme sonore retentit

Toute l'information nécessaire à la prise de décision apparaît immédiatement à l'écran: plan de localisation géographique (jusqu'à 9 niveaux), liste des consignes.

L'alarme peut être acquittée, sa position sur une carte peut être agrandie et les détails, tels que le type d'alarme ou sa provenance, peuvent être demandés. Un message peut être envoyé vers un terminal mobile, une main courante peut être sauvegardée avec l'historique.

Tout ceci et bien plus peut être réalisé en utilisant le logiciel de présentation et de gestion des alarmes AMC (Alarm Management Client).

Un contrôle absolu

Le serveur de gestion des alarmes AMS est conçu pour assurer un niveau maximal de contrôle et de sécurité. Sur une alarme en provenance d'un système Ascom, AMS exécute une séquence prédéfinie d'actions qui garantissent la résolution rapide et efficace de la situation. Les temps de réponse sont réduits au minimum, et le contrôle est complet.

Hautement flexible, le serveur s'adapte à toutes les applications d'alarme et peut s'interfacer aux systèmes externes (GTB, GTC, DI, Vidéo...)

Vous décidez

AMS est extrêmement souple. Il peut être configuré de façon à exécuter des scénarios variés qui dépendent de variables telles que l'origine géographique de l'alarme, le type d'alarme, l'heure etc...

Ce qui signifie qu'AMS peut être aussi sophistiqué ou aussi simple que vous le désirez, pour une adaptation optimale à votre besoin.

Stable et fiable

La fiabilité est essentielle dans les systèmes d'alarme. Pour cette raison, nous avons conçu AMS sur la base d'un matériel et d'un logiciel dédiés. Avec AMS, vous n'avez plus besoin de vous fier à un système basé sur PC pour la gestion de vos événements critiques.

AMS est une solution fiable et rentable, indépendante de la taille du système et de ses contraintes fonctionnelles.

Caractéristiques et bénéfices

AMS 2

Caractéristiques

Gestion des alarmes depuis les appareils portables DATI

Réception des alarmes depuis les modules AM & OM

Transmission des alarmes et des messages écrits

Gestion des données: indication d'absence, acquits, identification des portables et des types d'alarmes DATI (appels volontaires, immobilité, perte de verticalité, arrachement, test)

Gestion de l'acquit des alarmes par les portables

Gestion de la localisation par balise

Transcription de la messagerie

Exploitation et transcription des actions et des événements

Souplesse

Peut être adapté à toute application d'alarme

Interfaçable avec les systèmes externes

Différents scénarios de traitement possibles, dépendant de variables telles que localisation de l'alarme, type d'alarme, heure etc...

Compatible avec les systèmes Ascom existants de radiomessagerie et DATI

Un ou plusieurs AMS peuvent être connectés à un ou plusieurs AMC, pour une utilisation multi-poste, multi-opérateurs

Fiabilité

Plate-forme matérielle et logicielle endurcie

Possibilité d'installer plusieurs AMS redondants

Détection des défauts système

Spécifications techniques - AMS

Microsoft Internet Explorer 5.0™ ou version ultérieure

Alimentation: 12.5V ±10%

Interface réseau: 10/100baseT Ethernet (Jack modulaire RJ45)

Interface système: bus système Ascom 900

2 entrées / 2 sorties optocouplées

AMC

Caractéristiques

Prise en compte d'alarmes simultanées

Présentation graphique des alarmes

Acquittement

Intégration de plans graphiques d'architecture

Présentation de l'information personnalisable pour chaque utilisateur

Ajout et définition de terminaux dans le système

Envoi de messages / radiomessagerie

Des commentaires peuvent être sauvegardés en mémoire avec les archives d'alarmes

Consultation (mais pas modification) de l'historique des alarmes

Souplesse

Configuration des droits utilisateurs selon niveau hiérarchique

Fiabilité

Test périodique du bon fonctionnement du lien entre AMS et AMC

Spécifications techniques - AMC

Système d'exploitation Windows NT/2000/XP

Plans d'architecture: support des images pixels et vectorielles

Résolution minimale du moniteur: 800 x 600 (1024 x 768 recommandé)

Carte réseau: TCP/IP



Ascom Nira S.A.
Wireless Solutions
28, avenue de l'Île Saint-Martin - 92024 Nanterre Cedex
T 0811 90 20 10, F 01 47 69 64 52
Info@ascomnira.fr – www.ascomnira.fr

ascom