



Alert DATI

La gestion sécurisée des appels d'urgence et des alarmes

Les situations à risque ou d'isolement sont fréquentes aussi bien dans le secteur de la santé que dans celui de l'industrie. Les systèmes doivent pouvoir rapidement identifier et localiser les alarmes. Ils permettent de faire intervenir les bonnes personnes en déclenchant l'appel des différents opérateurs concernés lorsqu'une alarme est détectée. La solution Alert DATI* proposée par Ascom assure aux hommes la possibilité d'être secourus en cas de besoin, dans les meilleurs délais.

Alert DATI, le logiciel de gestion et de traitement des alarmes permet la présentation graphique et visuelle des informations DATI offrant ainsi de nombreux avantages tel qu'un temps de réponse et de traitement très court.

Des atouts fondamentaux qui évitent de perdre les alarmes et améliorent les interventions.

Rapidité et efficacité : deux atouts essentiels

Alert DATI permet la gestion des applications de Dispositif d'Appel pour Travailleurs Isolés (DATI) et des alarmes de production. Le logiciel facilite ainsi le travail des équipes de secours/sécurité des hôpitaux et de l'industrie.

Alert DATI est conçu pour garantir une sécurité et un contrôle maximum. Les alarmes sont transmises au logiciel qui prend en charge la gestion des astreintes et le suivi des appels pour une résolution rapide et efficace du problème.

Un délai de réaction minimum et un contrôle absolu

Alert DATI possède une grande flexibilité, en fonction de sa configuration, la réception d'une alarme peut initialiser les séquences d'action variant selon le moment, le lieu et le type d'alarme.

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

Alert DATI utilise :

- Une interface utilisateur pour la visualisation des alarmes
- Une liaison TCP/IP avec un module de gestion DATI Ascom (OAS, IMS, OAP...)

Selon les options retenues :

- Une liaison TCP/IP ou RS232 provenant des superviseurs d'alarmes, par DDE, OPC, ODBC, OLEDB, XML pour transmettre tous les événements liés aux alarmes.
- Toute alarme déclenche une transmission vers les médias proposés par la technologie moderne : radiomessagerie et infrastructure DECT Ascom, téléphone fixe, SMS, GSM, fax, e-mail.

* DATI = Dispositif d'appel pour Travailleurs Isolés

Caractéristiques et bénéfices

Caractéristiques

- Gestion des alarmes depuis les appareils portables DATI - Nécessite une interface IMS OAP ou OAS
- Gestion des alarmes techniques depuis le(s) superviseur(s) en place – en option
- Transmission des alarmes vers un terminal Ascocom
- Transmission des alarmes sous forme vocale – en option
- Transmission des alarmes sous format SMS vers des GSM – en option
- Gestion de la confirmation de la lecture de l'alarme et de sa prise en compte
- Gestion des alarmes par affectation d'astreinte
- Gestion de la localisation par différents types de balises infra Ascocom
- Gestion du bon fonctionnement des appareils portables DATI (sécurité positive) – en option
- Prise en compte d'alarmes simultanées
- Présentation graphique des alarmes
- Intégration des plans graphiques d'architecture
- Présentation de l'information personnalisable pour chaque utilisateur
- Ajout et définition de terminaux dans le système
- Consultation de l'historique des alarmes
- Analyse des temps de réactivité sur alarme

Souplesse

- Peut être adapté à toute application d'alarme
- Configuration des droits utilisateurs selon niveau hiérarchique

Pérennité

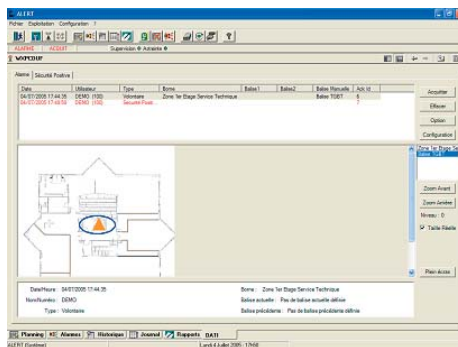
- Interfaçable avec les systèmes externes
- Compatible avec les systèmes Ascocom existants de radiomessagerie et DATI

Fiabilité

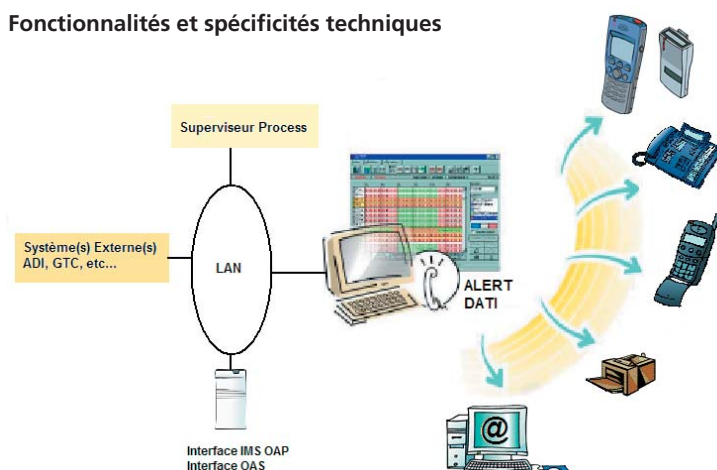
- Plate-forme logicielle endurcie
- Possibilité d'installer plusieurs Alert DATI redondants
- Détection des défauts système

Spécifications techniques

- Système d'exploitation Windows 2001, NT/2003 server/XP PRO
- Plan de localisation : format images (gif, jpeg, bmp, pcx, ...)
- Résolution minimale du moniteur : 1024 x 768
- Carte réseau : TCP/IP
- Licences**
- Gestion des alarmes depuis les appareils DATI : 10, 50, 100, illimitées
- Gestion des alarmes techniques via les systèmes externes : 25, 250, 500, 5000, illimitées
- Gestion sécurité positive



Fonctionnalités et spécificités techniques



Ascocom 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@ascocomnira.fr – www.ascocomnira.fr