

FICHE DE DONNÉES

UNISON – MODULE ALARME INCENDIE



MAIN FEATURES

- ▶ Réception et gestion de tous les types d'alarmes à partir de différents panneaux d'alarme incendie
- ▶ Surveillance en temps réel des événements
- ▶ Interface utilisateur conviviale permettant à l'opérateur d'agir rapidement et efficacement
- ▶ Identification de la source de l'alarme par des dessins ou plans graphiques
- ▶ Formes d'action personnalisées pour la gestion d'alarmes
- ▶ Vérification vidéo des alarmes
- ▶ Rapports cohérents pour tous les sous-systèmes
- ▶ Téléchargement automatique des données de configuration

Unison est une plate-forme leader du marché qui établit une liaison efficace entre les différents systèmes d'alarme incendie. Unison utilise les dernières technologies et offre une solution puissante et conviviale adaptée à tous les types d'entreprises et d'organisations.

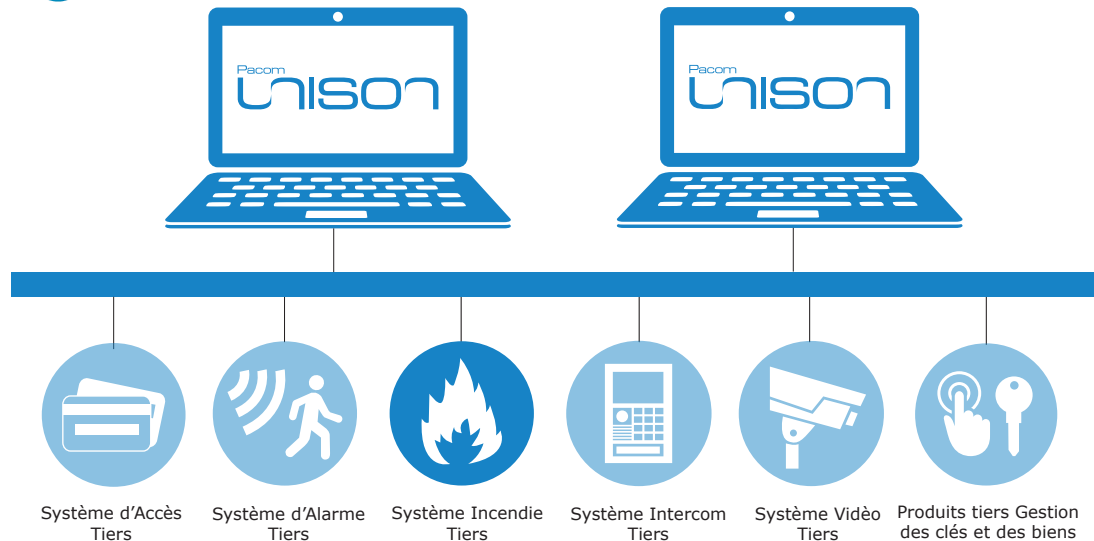
PACOM UNISON

PACOM Unison vise à fournir une gestion facile des systèmes d'alarme pour tous les types d'entreprises. De fait, Unison est une solution appropriée pour les organisations et les clients ayant des exigences élevées en matière de flexibilité et de simplicité d'utilisation. Unison agit habilement comme un « pont » entre les panneaux d'alarme incendie et les autres sous-systèmes. En cas de déclenchement d'une alarme, le logiciel Unison indique son origine. Les alarmes peuvent être affichées sur les plans d'étage interactifs et des signaux sonores générés dans les stations de travail pour identifier le type d'alarme via le système multi-média. L'opérateur peut réinitialiser le périphérique ayant déclenché l'alarme et exécuter plusieurs autres fonctions à distance. Les fonctions conviviales du système, la programmation en masse efficace et la puissance des aperçus graphiques facilitent les procédures d'administration. L'interface graphique utilisateur, notamment l'affichage dynamique des points d'alarme, simplifie considérablement la gestion. En exploitant la fonction de liaison intelligente d'Unison, les utilisateurs peuvent facilement lier un objet du système à un point sur le plan.

ARCHITECTURE OUVERTE

La capacité d'Unison à s'intégrer aux différents sous-systèmes permet aux organisations de préserver les investissements existants et de les consolider au sein d'une plateforme de gestion moderne. La conception de pointe d'Unison permet le développement rapide des pilotes de périphérique conformément aux nouvelles opportunités de marché et facilite l'amélioration du moteur principal à mesure que de nouvelles technologies émergent. Unison offre une prise en charge complète pour la virtualisation, le clustering et la réplication de la base de données.

Tous les sous-systèmes au sein d'Unison peuvent être connectés via des macros intelligentes. Les macros définissent le moyen, la manière et le moment de l'activation d'un événement ou d'une commande spécifique. Unison est une plate-forme de pointe conçue pour des applications où l'évolutivité et la haute disponibilité sont d'une importance capitale.



VUE D'ENSEMBLE

Les caractéristiques suivantes sont spécifiques à l'intégration :

Actions obligatoires - L'administrateur peut définir des conditions ou actions que l'opérateur doit effectuer avant de supprimer les alarmes (Exemple : donner une description de l'alarme)

Téléchargement automatique des données de configuration - Lors de l'intégration des sous-systèmes incendie, intrusion ou autres, la programmation manuelle de centaines voire de milliers d'objets différents est longue, répétitive et fastidieuse. Unison télécharge ingénieusement la configuration, réduisant ainsi la saisie manuelle des données et les erreurs de programmation et accélérant remarquablement la mise en service.

Présentation graphique - Grâce à l'assistant d'importation intelligent CAD d'Unison, un débutant peut importer un dessin et avoir un plan de site entièrement interactif, dynamique et professionnel en quelques minutes. L'assistant d'importation CAD d'Unison relie ingénieusement les symboles du dessin CAD aux périphériques du système pendant le processus d'importation, permettant ainsi de gagner du temps. Dans le cas contraire, il aurait fallu importer les périphériques individuellement et les placer dans l'emplacement approprié sur un plan du site.

Programmation en masse - Le système offre une programmation en masse très utile et efficace qui facilite et réduit le temps d'administration. Les mises à jour en masse sont effectuées sous forme d'« assistants » qui guident l'opérateur dans le processus en cours de manière claire et simple.

Gestion des alarmes - Les types d'alarme peuvent être utilisés pour la transmission d'alarmes ou comme partie des conditions de commande logiques. Un nom en texte brut peut être lié à chaque type d'alarme. Les listes d'attente des alarmes présentent des alarmes des différentes listes. Un nom en texte brut peut être lié à chaque liste d'attente d'alarmes. Il existe un gestionnaire d'alarmes pour chaque liste d'attente d'alarmes, ainsi que pour toutes les alarmes. Le gestionnaire d'alarmes indique l'heure de l'alarme, l'affiliation du système, le nom et le statut du point. Le statut est indiqué par différentes couleurs d'icônes. Le gestionnaire d'alarmes peut être configuré de différentes manières, afin que seules les alarmes récemment ajoutées s'y affichent. Il est possible de sélectionner et d'enregistrer les mesures prises pour l'acquiescement des alarmes. Un objet d'alarme peut être orienté, à partir d'Unison, vers un certain nombre de positions différentes. Un tel mode peut se nommer « Déparamétrer » ce qui signifie que cette alarme précise est bloquée, ou « Déconnexion », signifiant que tous les événements du nœud sont bloqués.

Rapports fiables - Simple, mais efficace, le module de rapports d'Unison permet aux utilisateurs de prendre des décisions professionnelles. Les utilisateurs peuvent faire leur choix dans une vaste bibliothèque de rapports intégrés ou choisir de créer le leur à l'aide des outils de conception conviviaux de type « glisser-déposer » d'Unison.

Rôles Utilisateur - Les « espaces de travail » Unison permettent aux administrateurs de définir précisément l'interface utilisateur à afficher pour un rôle ou utilisateur particulier, les barres d'outils, menus et palettes qui doivent apparaître et leur emplacement.

Fonctions de recherche intelligente et marquage - Unison offre la possibilité de marquer n'importe quel objet du système avec une combinaison de mots clés. Comme dans le cas d'un moteur de recherche intégré, l'ajout des mots-clés à n'importe quel périphérique ou utilisateur simplifie considérablement la gestion du système et permet aux opérateurs de procéder à la recherche, au filtre et à la mise à jour en masse de grands volumes d'informations.

Partitionnement - Unison peut être divisé en petits systèmes permettant à l'utilisateur de traiter uniquement les données pertinentes. Il est possible d'effectuer le partitionnement de tous les sous-systèmes, les titulaires de carte, les listes d'attente des alarmes, etc.

Système externe PIAM - Unison peut être intégré avec les systèmes PIAM, ce qui permet d'importer et d'exporter les droits d'accès logique et physique des utilisateurs d'Unison. Ainsi, il est possible de gagner du temps et économiser de l'argent en réduisant les procédures d'administration et en renforçant la sécurité de manière considérable.

PARTENAIRES D'INTÉGRATION

Unison prend en charge l'intégration avec des systèmes tiers des fabricants suivants : Panasonic EBL512, Honeywell Eltek, Siemens, Schrack Seconet. Veuillez-vous référer à la fiche de données Pacom du fabricant concerné pour plus de détails au sujet de l'intégration.