

LTC 8850 - Logiciels Allegiant

www.boschsecurity.fr



BOSCH

Des technologies pour la vie

- ▶ Compatible avec tous les systèmes Allegiant
- ▶ Intégration de tous les modules logiciels dans un seul programme
- ▶ Journaux et rapports d'événements d'alarme
- ▶ Importation directe des fichiers d'application créés à l'aide de logiciels de dessin
- ▶ Contrôle plusieurs magnétoscopes compatibles

Les logiciels LTC 8850 utilisent une interface utilisateur graphique pour intégrer et contrôler les systèmes de sécurité. Ils sont dotés de la technologie Microsoft® OLE (Object Linking and Embedding) qui leur permet d'exploiter toute la puissance 32 bits des systèmes d'exploitation Windows. Les interfaces utilisateur graphiques, directement reliées aux systèmes de commutation et de commande vidéo Allegiant, prennent en charge toutes les commandes et la programmation du système. Plusieurs postes de travail peuvent également contrôler les systèmes Allegiant au sein d'un réseau PC.

Le logiciel intègre plusieurs modules séparés offrant une interface utilisateur unique pour la configuration, la programmation et l'utilisation d'un système de sécurité. Il n'est jamais nécessaire de quitter le système pour accéder aux modules logiciels liés à la sécurité externe. Des plans de site ou autres schémas peuvent être facilement chargés directement dans l'interface utilisateur graphique, où ils peuvent être enrichis d'icônes de liaison spéciales. Ces icônes de liaison permettent de passer d'un plan à l'autre. Les installateurs peuvent glisser-déplacer des icônes de périphériques depuis les barres d'outils compatibles vers les plans. Les menus de configuration des icônes s'affichent d'un clic de souris, autorisant l'association rapide d'une icône à un périphérique. Ces menus offrent la possibilité de sélectionner la couleur et les

options de configuration des icônes grâce à une vaste bibliothèque d'icônes. L'installateur peut également glisser-déplacer des périphériques configurés depuis des tableaux fournis dans le logiciel Allegiant. Une icône spéciale permet d'activer des actions définies par l'utilisateur d'un simple clic de souris. Le logiciel LTC 8850 comprend un programme d'interface pour magnétoscopes. Ce serveur de magnétoscopes permet de programmer et de commander plusieurs magnétoscopes directement depuis une interface graphique à l'aide de la souris. Le serveur de magnétoscopes prend en charge les magnétoscopes équipés d'une interface RS-232. Il est également possible d'entrer des chaînes de commandes personnalisées pour contrôler d'autres magnétoscopes ou enregistreurs vidéo numériques compatibles RS-232. Le module Allegiant Product Server intègre une interface conviviale au format tableur permettant d'entrer les titres des caméras, les séquences, les réponses en cas d'alarme et bien d'autres fonctions de configuration du système Allegiant.

Grâce à la technologie OLE, les tableaux de configuration du module Allegiant Product Server sont liés au système de plans de manière interne. Les titres des icônes de caméra sur les plans sont automatiquement modifiés en cas de saisies correspondantes dans le tableau des caméras du

serveur Allegiant. Par conséquent, un simple clic sur une icône de périphérique particulière sur un plan permet de voir l'entrée de tableau correspondante. Toutes les actions pouvant être effectuées via le clavier Allegiant peuvent facilement s'effectuer via l'interface utilisateur graphique. Ainsi, vous pouvez afficher des panneaux de commande contextuels d'un simple clic de souris sur les icônes représentant les caméras et les moniteurs. Toutes les fonctions, y compris celles des systèmes AutoDome® dont les fonctions de configuration sont programmables et offrant des options de balayage horizontal/vertical et de zoom à vitesse variable, peuvent être activées via les panneaux de commande graphiques.

L'interface utilisateur graphique communique avec le système Allegiant via un protocole d'interface optimisé, qui offre un excellent contrôle et une surveillance en temps réel de toutes les fonctions du système Allegiant. De cette manière, les icônes à l'écran peuvent refléter l'état des périphériques contrôlés par le système en temps réel.

L'interface utilisateur graphique comprend un puissant module de traitement des événements centralisé capable de traiter les événements de plusieurs systèmes. En cas d'alarme, le module de traitement des événements active la réponse de l'interface utilisateur graphique par le biais d'une fenêtre contextuelle comportant une icône « hot button » pour chaque événement. Ces icônes permettent à l'utilisateur d'identifier et de contrôler la réponse du système à cette alarme ou cet événement.

Le progiciel LTC 8850 offre encore bien d'autres fonctionnalités. Des ouvertures de session contrôlées par mot de passe déterminent l'ensemble des fonctions présentées à l'utilisateur. L'utilisateur n'a accès qu'aux commandes disponibles à son niveau. Il est possible de charger des fichiers graphiques de plusieurs formats, dont DXF, HPGL, BMP, etc., directement dans l'interface utilisateur graphique.

Le système prend également en charge le contrôle des commandes d'orientation/d'inclinaison/de zoom lorsqu'il est combiné avec les cartes de numérisation vidéo mentionnées ci-après ; reportez-vous à la remarque sous Plate-forme PC. Grâce à la fonctionnalité InWinPTZ, l'utilisateur peut contrôler des caméras équipées des fonctions de balayage horizontal/vertical en déplaçant le pointeur de la souris à l'écran. En ce qui concerne le contrôle de la vitesse variable des caméras AutoDome, plus vous éloignez le pointeur de la souris du centre de la fenêtre, plus le mouvement de la caméra est rapide.

Spécifications techniques

Modèles de logiciels disponibles

LTC 8850/0	Modèle utilisateur unique
LTC 8851/0	Cinq (5) postes de travail, modèle multi-utilisateur

LTC 8852/0	Dix (10) postes de travail, modèle multi-utilisateur
Format	Logiciel fourni sur CD-ROM, sécurité du logiciel via une clé de sécurité USB

Configuration requise - Plate-forme PC

Systèmes d'exploitation	Windows® 98, Windows ME, Windows NT (Service Pack 6a ou ultérieur), Windows 2000 (Service Pack 4 ou ultérieur), ou Windows XP Professionnel
Hardware	Processeur Intel® Pentium® 300 MHz (ou supérieur) 16 Mo de RAM (avec Windows 98 ou ME) 32 Mo de RAM (avec Windows NT ou 2000) 256 Mo de RAM (avec Windows XP) 250 Mo d'espace disque disponible Lecteur de CD-ROM
Ports requis (minimum)	Un (1) port USB (pour les périphériques nécessitant une clé de sécurité logicielle), Un (1) port série pour la communication système (remarque : ports série supplémentaires requis si plusieurs systèmes sont contrôlés ; et un port série supplémentaire est requis pour chaque magnétoscope/enregistreur numérique à contrôler)
Display	Affichage SVGA (ou compatible)
Périphérique de pointage	Souris, boule de commande ou dispositif de pointage tactile

Remarque : pour les configurations réseau LTC 8850, Windows NT, 2000, ou XP est requis sur tous les postes de travail. Serveur Windows requis sur le PC raccordé à l'Allegiant si le nombre de postes de travail est supérieur à 10.

Remarque : pour bénéficier d'un affichage vidéo en temps réel sur le moniteur du PC, une carte de numérisation vidéo compatible Windows est requise. La solution FlashBus MV Lite d'Integral Technologies, Inc. peut être utilisée. Pour de plus amples informations sur sa disponibilité et le distributeur le plus proche, veuillez contacter Integral Technologies, Inc. au +1-317-845-9242 ou à l'adresse www.integraltech.com.

Remarque : à cause des limitations de ressources imposées par Windows 95, 98, ou ME, les installations de site complexes (qui ont une dizaine de cartes de site ou plus) doivent être configurées uniquement sur des PC tournant sous Windows NT 4.0, 2000, ou XP. Une RAM supplémentaire plus grande que celle spécifiée est fortement recommandée.

Systèmes compatibles

L'interface utilisateur graphique LTC 8850 est compatible avec toutes les versions actuelles des matrices vidéo/systèmes de commande Allegiant. Les pilotes de périphériques Product Server pour les systèmes de commutation Allegiant et les magnétoscopes compatibles sont inclus dans l'interface utilisateur graphique de base.

Les anciens systèmes peuvent être rendus compatibles via des mises à niveau logicielle et matérielle. Contactez votre représentant ou votre technicien Bosch Security Systems, Inc. pour obtenir de plus amples informations.

Fonctions du système

Affichage d'applications multiniveaux

Le système importe directement des fichiers graphiques depuis la plupart des logiciels de dessin. Les formats de fichiers pris en charge sont DXF (jusqu'à DXF révision 12), HPGL, BMP, et bien d'autres formats de fichiers graphiques courants. Cette fonction permet à l'installateur d'utiliser directement les plans de site et schémas préexistants sans avoir à en recréer de nouveaux. Les plans de site peuvent être facilement liés afin de permettre à l'utilisateur de se déplacer sans problème d'un niveau supérieur à un niveau inférieur, et vice-versa.

Commutation et commande vidéo

Vous pouvez configurer le logiciel pour qu'il prenne en charge tous les systèmes de commutation et de commande vidéo Allegiant, y compris les systèmes autonomes ainsi que les systèmes liés ou distants, interconnectés en mode SatelliteSwitch®. Toutes les fonctions de commutation et de commande vidéo s'effectuent d'un clic de souris.

Fonctionnement au sein d'un réseau PC

Plusieurs PC d'un même réseau peuvent contrôler les systèmes Allegiant. Dans une application standard, un ordinateur ou serveur est connecté au système Allegiant via une connexion série RS-232 standard. Par l'intermédiaire de cet ordinateur, d'autres postes de travail peuvent communiquer via le réseau pour contrôler les diverses fonctions Allegiant, dont les fonctions de commutation, les fonctions PTZ et les fonctions de programmation. Chaque poste de travail doit fonctionner sous Windows NT, Windows 2000 ou Windows XP et nécessite une version enregistrée du logiciel LTC 8850.

Gestion des alarmes

Le puissant logiciel de gestion des alarmes permet des appels de plans de site à l'écran, ainsi que l'affichage de vidéos d'alarme en temps réel. Des instructions de surveillance personnalisées peuvent être programmées et affichées à l'écran pour chaque alarme.

Journaux et rapports de données

Tous les événements importants sont enregistrés sur le disque pour référence ou usage ultérieur.

Bibliothèque d'icônes

Une bibliothèque d'icônes complète est disponible et permet à l'installateur d'obtenir des représentations graphiques des fonctions du système directement sur les plans.

Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation.

Pentium est une marque déposée d'Intel Corporation.

Représenté par :

France:

Bosch Security Systems France SAS
Atlantic 361, Avenue du Général de Gaulle
CLAMART, 92147
Phone: 0 825 078 476
Fax: +33 1 4128 8191
fr.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.fr

Belgium:

Robert Bosch NV/SA
Dpt. Security Systems
Rue Henri Genessestraat 1
1070 Brussel
Tel: +32 56 20 0240
Fax: +32 56 20 2675
be.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.be

Canada:

Bosch Security Systems
6955 Creditview Road
Mississauga, Ontario L5N 1R, Canada
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
security.sales@us.bosch.com
www.boschsecurity.us