

Alliance ATS8300

Management Software



GE imagination at work



Présentation Alliance

Définition:

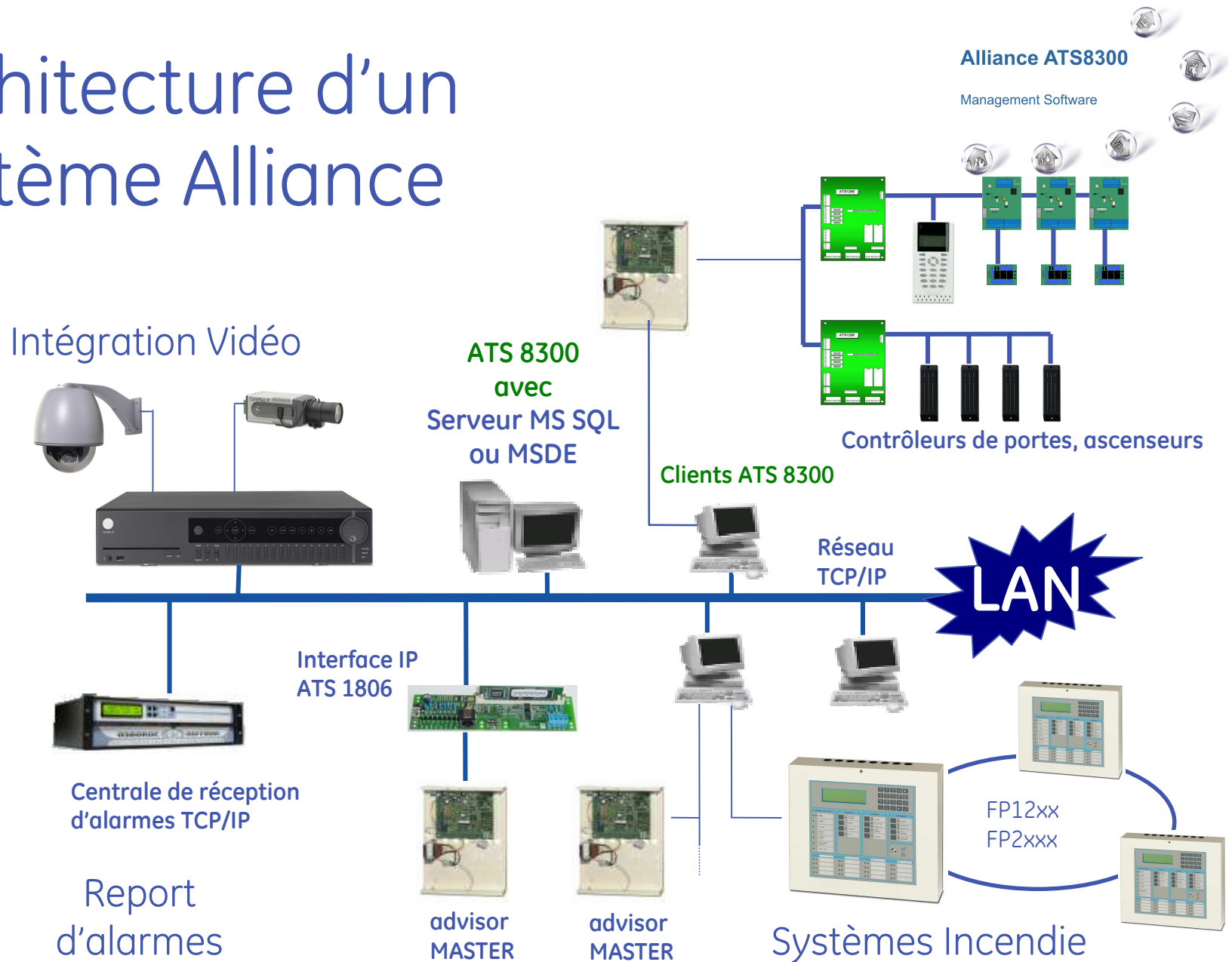
Outil de gestion de système d'entreprise

- Contrôle et gestion dans un environnement sécurisé

Caractéristiques:

- Multi-utilisateurs
- Multi-postes
- Gestions et configuration des centrales MASTER (ATS)
- Intègre des options de contrôle Vidéo
- Connexions IP

Architecture d'un système Alliance





Alliance: Connexions Réseaux IP

Actuellement Alliance utilise différents procédés de connexion via le réseau IP:

- Conn. Client → serveur: D-COM via TCP/IP
- PC → centrale ATS: UDP/IP
- PC → DVMRe: TCP/IP
- PC → DVSR: TCP, UDP ou MultiCast
- PC → symSuite: UDP ou MultiCast



Alliance: Intégration CCTV (1)

Transmission video en protocole TCP/IP

- Bande passante dépendante de la configuration
- Live (DVR ou Caméra IP) ou relecture (DVR seulement)

Les événements peuvent être associés à une caméra ou à un pré-positionnement

- Diriger la caméra vers une position prédéfinie
- Relire la vidéo enregistrée depuis l'écran de recherche d'alarmes

Compatible Wavelet, WaveJet et MPEG-4



Alliance: Intégration CCTV (2)

Contrôle du PTZ (Pan-tilt-zoom) des caméras-
dômes en direct

- en temps réel, par la souris

Lecture de vidéos en simultané venant de
plusieurs enregistreurs

- requiert une bande passante plus élevée

Alliance: Systèmes de surveillance

Alliance ATS8300

Management Software

- Surveillance d'alarmes
- Surveillance de badges
- Graphique d'alarmes
- Personnes dans les régions
- Historique en direct

The screenshot displays the Alliance ATS8300 Management Software interface. The main window is titled "Alliance - Badge Monitor Form" and contains a menu bar (File, Search, View, Operations, Personnel, Device, Administration, Reports, Window, Help) and a toolbar with various icons. Below the toolbar is the "Alarm Graphics Viewer Form" which shows a map of an office layout with labels like "MAIN ENTRANCE", "RECEPTION", and "MANAGER ROOM". Overlaid on this are two smaller windows: "Alarm Monitor Form" and "Badge Monitor Form".

The "Alarm Monitor Form" window displays a table of active alarms:

Priority	Owner	Description	Reference
5	0001-001	Entry Door	Zone in alarm (0001-001)
5	IN	Remote Arming Station offline (00...	
5	0001-002	Reception	Zone tamper alarm (0001-002)
5	0001-002	Reception	Zone...
6	FAS Controller 1/0...	Com...	
5	0001-003	Entry D...	Zone...
5	0001-004	Trainin...	Zone...

The "Badge Monitor Form" window displays a table of badge activities:

Date	Time	Activity Type	Door/Lift D...
16-02-2007	14:16	Valid	0001-00...
16-02-2007	14:16	Valid	0001-00...

Below the badge activity table, there is an "Instruction" section with a list of actions: "Check video footage", "Check if door is closed", "Close door if open", and "Call Police". At the bottom, there is a "Response" section with a text input field and "Response..." and "Acknowledge" buttons.



Alliance

Surveillance d'alarmes

- affichage des événements définis en tant qu'ALARME
 - > n'importe quel événement peut être une ALARME
 - > demande d'acquiescement, instructions, réponses
 - > les événements peuvent être liés à des plans
 - > les événements peuvent être liés à des vidéos en direct ou enregistrées

Priority	Owner	Description	Reference
9	FAS Controller 1/0	Time changed ...	
5	Kelvinstraat 7	Host Comm Al...	
5	Test	Host Comm Al...	
7	FAS Controller 1/0	Global Repeat...	Global Repeat
5	0001-002 Reception	Zone	
5	0001-003 Entry D...	Zone	

Instruction

- Check video footage
- Check window
- Close window if open

Context Menu:

- Show Inactive Alarms
- Alarm
- Alarm Graphics Viewer
- Alarm Graphics Editor
- View Live Video
- View Recorded Video
- Quick Launch



Alliance

Surveillance de badges

- affichage uniquement des événements de contrôle d'accès
 - > mémoire de 24 heures (ou 10 000 entrées)
 - > affichage en temps réel
 - > les événements peuvent être liés à des vidéos en direct ou enregistrées

A screenshot of the "Badge Monitor Form" software interface. The window title is "Badge Monitor Form". Below the title bar is a toolbar with several icons. The main area contains a table with the following data:

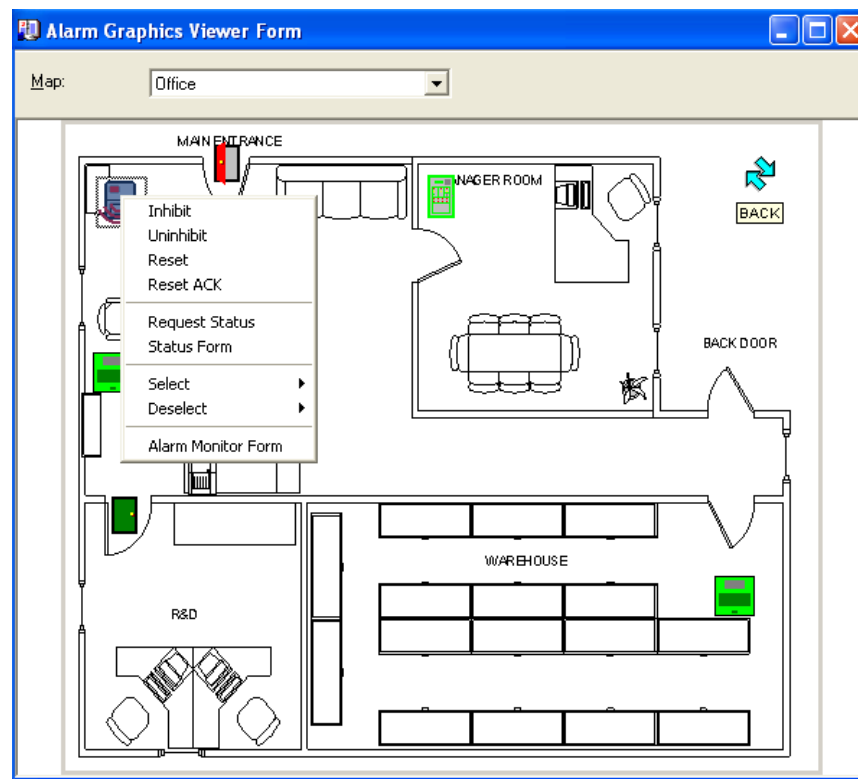
Date	Time	Activity Type	Door/Lift Descri...	Name
17-03-2008	11:12	Valid	0001-001 ...	L Widlak
17-03-2008	11:12	Valid	0001-001 ...	W Bongo
17-03-2008	11:12	Valid	0001-001 ...	G Dale
17-03-2008	11:12	Unknown	0001-001 ...	

Alliance Graphiques d'alarme

Alliance ATS8300

Management Software

- Affichage des plans (plans d'étages)
 - > Icônes actives indiquant les états
 - > Animation sur alarmes
 - > Personnalisation des icônes
 - > Contrôle du système depuis les plans





Alliance: Limites

- Gestion max des événements:
 - > 5 ev/sec. en MSDE
 - > Min. 8 ev/sec. Par serveur SQL
- Nombre d'enregistrements dans la table de la base de données (taille DB):
 - > Une large base de données peut réduire les performances de l'interface graphique (GUI)
 - > Taille DB: max 2GO en MSDE/4GO SQL Express
- Supporte:
 - > 128 prog. centrales ATS et/ou 5 contrôleurs incendie

Alliance Autres fonctions (1)

Pop-up vidéo sur alarme



Alliance

Autres fonctions (2)

Affichage à la volée

- > Affichage des détails personnel sur passage d'un badge
- > Pop-up vidéo si paramétré



The screenshot displays two windows from the Alliance ATS8300 software. The left window, titled 'LIVE 001-01 Camera', shows a man in a blue shirt working at a computer in an office setting. The right window, titled 'Swipe & Show', is a pop-up displaying personal details for a user. It has two tabs: 'General' (selected) and 'Person history'. The 'General' tab shows a photo of a man in a suit, with the following fields: Name (Widlak), Profile (Managers), Region (empty), and Activity (Valid, highlighted in green). Below these fields is a section for 'Time and Reader Description' showing '08:37 0001-001 RAS Reception'. The camera window includes a timestamp '13-2-2007 10:02:52' at the bottom left.



Alliance

Autres fonctions (3)

Journal d'historique en direct

> Affichage des événements en direct provenant des centrales

Date	Time	Description	Owner	Event Type
22-02-2008	14:17	Widlak Valid	0001 - Main Entrance Gate Leeson St. Op...	Badge
22-02-2008	14:17	Widlak Valid	0001 - Main Entrance Gate Leeson St. Op...	Badge
22-02-2008	14:17	Widlak: 0001-002 Valid	0001 - Main Entrance Gate Leeson St. Op...	Badge
22-02-2008	14:17	Open	0001 - Main Entrance Gate Leeson St. Op...	Badge
22-02-2008	14:17	Open	0001 - Main Entrance Gate Leeson St. Op...	Badge
22-02-2008	14:17	Door open (0001-017)	0001-017 Trainingroom > Reception	Door (Un...
22-02-2008	14:17	Access granted with region (0001-017)	0001-017 Trainingroom > Reception	Access (...)
22-02-2008	14:17	Door open (0001-017)	0001-017 Trainingroom > Reception	Door (Un...
22-02-2008	14:17	Close	0001 - Main Entrance Gate Leeson St. Op...	Badge
22-02-2008	14:17	Widlak Invalid	0001 - Main Entrance Gate Leeson St. Op...	Badge
22-02-2008	14:17	Access denied: hard passback (0001-017)	0001-017 Trainingroom > Reception	Access (...)
22-02-2008	14:17	Access granted: Out (0001-017)	0001-017 Trainingroom > Reception	Access (...)
22-02-2008	14:17	Widlak Valid	0001 - Main Entrance Gate Leeson St. Op...	Badge
22-02-2008	14:17	Open	0001 - Main Entrance Gate Leeson St. Op...	Badge
22-02-2008	14:17	Open	0001 - Main Entrance Gate Leeson St. Op...	Badge
22-02-2008	14:17	Door open (0001-017)	0001-017 Trainingroom > Reception	Door (Un...
22-02-2008	14:17	Access granted with region (0001-017)	0001-017 Trainingroom > Reception	Access (...)
22-02-2008	14:17	Widlak Valid	0001 - Main Entrance Gate Leeson St. Op...	Badge
22-02-2008	14:17	Widlak: 0001-001 IN Valid	0001 - Main Entrance Gate Leeson St. Op...	Badge
22-02-2008	14:17	Close	0001 - Main Entrance Gate Leeson St. Op...	Badge
22-02-2008	14:17	Door open (0001-017)	0001-017 Trainingroom > Reception	Door (Un...
22-02-2008	14:18	User trace (0001-00002)	Glen Dale	User (Un...
22-02-2008	14:18	Access denied: hard passback (0001-017)	0001-017 Trainingroom > Reception	Access (...)
22-02-2008	14:18	Dale Invalid	0001 - Main Entrance Gate Leeson St. Op...	Badge
22-02-2008	14:18	Dale Valid	0001 - Main Entrance Gate Leeson St. Op...	Badge
22-02-2008	14:18	User trace (0001-00002)	Glen Dale	User (Un...
22-02-2008	14:18	Access granted: Out (0001-017)	0001-017 Trainingroom > Reception	Access (...)
22-02-2008	14:18	Door open (0001-017)	0001-017 Trainingroom > Reception	Door (Un...
22-02-2008	14:18	Dale Valid	0001 - Main Entrance Gate Leeson St. Op...	Badge
22-02-2008	14:18	Dale: 0001-001 IN Valid	0001 - Main Entrance Gate Leeson St. Op...	Badge
22-02-2008	14:18	Open	0001 - Main Entrance Gate Leeson St. Op...	Badge
22-02-2008	14:18	Open	0001 - Main Entrance Gate Leeson St. Op...	Badge
22-02-2008	14:18	Access granted with region (0001-017)	0001-017 Trainingroom > Reception	Access (...)
22-02-2008	14:18	Door open (0001-017)	0001-017 Trainingroom > Reception	Door (Un...
22-02-2008	14:18	Close	0001 - Main Entrance Gate Leeson St. Op...	Badge



Alliance

Autres fonctions (4)

Affichage des personnes dans les régions permettant de voir qui est à l'intérieur ou à l'extérieur

The screenshot shows a window titled "Persons In Regions" with a toolbar containing icons for list view, save, checkmark, refresh, and print. The main area is a table with columns: Regions, Badge No., First name, Last name, Region No., Region name, and Date & Time. The table contains two rows of data.

Regions	Badge No.	First name	Last name	Region No.	Region name	Date & Time
<input checked="" type="checkbox"/> 0: 0001-000 OUT	2	Glenn	Dale	1	0001-001 IN	22-02-2008 14:18:11
<input checked="" type="checkbox"/> 0: 0003-000	4	Leo	Widlak	1	0001-001 IN	22-02-2008 14:17:08

Below the table, there are several unchecked checkboxes with labels: 1: 0001-001 IN, 1: 0003-001, 2: 0001-002, and 2: 0003-002.





Alliance

Autres fonctions (5)

Logiciel de création de modèles de badge

- Extension à installer, sous licence

Multilingue

- Sélections des langages à l'installation,
- Possibilité de langages différents par opérateur

Alliance Produits



- ATS8300 Serveur + 1 connexion client, 16 DVRs *
- ATS8310 Serveur + 2 connexions client, 32 DVRs *
- ATS8320 Serveur + 4 connexions client, 64 DVRs *

Extensions:

- ATS8300C client additionnel pour
ATS8300/8310/ATS8320**
- ATS8350 Logiciel Alliance Imaging (par poste)

Sur toutes les versions: supporte 128 centrales ATS et 5 centrales incendie

* seulement symDEC, symSAFE & DVSR.

** Si 5 connexions clients ou plus, FULL SQL server est nécessaire (le logiciel Alliance est livré seulement avec SQL Express)



Alliance

Configurations requises

Serveur

- Intel® P4 1.8 GHz
(2.4 GHz si vidéo)
- 512 Mo RAM (1 Go conseillé)
- Sortie écran couleur SVGA
- Clavier 101 touches
- Souris ou dispositif de pointage
- Carte réseau
- Disque dur: 40 Go libre

Client

- Intel® P4 1.2 GHz
(2.4 GHz si vidéo)
- 256 Mo RAM (1Go conseillé)
- Sortie écran couleur SVGA
- Clavier 101 touches
- Souris ou dispositif de pointage
- Carte réseau
- Disque dur: 5 Go libre nécessaires

Note: Prendre les configuration serveur sur les postes client si plus de 15 centrales ou plus de 12 stockeurs.



Alliance Systèmes d'exploitation et server SQL compatibles

- Windows 2000 professionnel
- Windows 2000 Server
- Windows XP Professionnel (excepté 64 bit)
- Windows 2003 Server (excepté 64 bit)

Service packs dernière mouture seulement
Mises à jour de sécurité depuis Août 2005 !!!

MS SQL Server 2005

