

Système anti-Intrusion natif IP avec un serveur Web embarqué

La centrale d'alarmes **SPC53** de **acre security** associe une détection Intrusion optimale et des fonctionnalités de contrôle d'accès en un seul système qui peut être étendu selon les spécificités des clients et des besoins jusqu'à 128 entrées (8 sur carte mère), 128 sorties (6 sur carte mère) 16 claviers, 16 portes d'accès, 32 zones de vérification audio/vidéo IP.

La centrale gère 2 ports X-BUS (2 branches ou 1 boucle), 16 secteurs, 500 utilisateurs et badges avec différents niveaux d'accès, une mémoire pour 10 000 alarmes intrusion et 10 000 événements d'accès, un serveur Web intégré, 2 connecteurs pour recevoir les options de communication RTC et GSM/GPRS, une interface Ethernet embarquée.

Le système est extensible avec des récepteurs radio et supporte jusqu'à 64 détecteurs radio (cohabitant avec les zones filaires).



La centrale SPC53 est montée dans un boîtier métallique autoprotégé avec un espace pour une batterie de 17Ah.

La centrale SPC53 peut être mise à jour avec une licence pour la faire évoluer en SPC63.

Fonctions clés

- ✓ Interface Ethernet native
- ✓ Interface utilisateur multi langues
- ✓ Conformité EN50131 Grade 3
- ✓ Communications conforme EN50136
- ✓ Capacité étendue de la batterie
- ✓ Autoprotection à l'ouverture
- ✓ Calendriers paramétrables
- ✓ Fonctions logiques programmables
- ✓ Fonctions de contrôle d'accès avancées
- ✓ Vérification d'alarme audio et vidéo sur IP

Applications

- ✓ Banques
- ✓ Supermarchés
- ✓ Bijouteries

Langues

- ✓ Anglais
- ✓ Allemand
- ✓ Français
- ✓ Espagnol
- ✓ Suédois
- ✓ Norvégien
- ✓ Danois
- ✓ Finlandais
- ✓ Tchèque
- ✓ Hollandais
- ✓ Flamand
- ✓ Roumain
- ✓ Italien

Chiffres clés

-  **500 Utilisateurs**
-  **128 Entrées**
-  **128 Sorties**
-  **16 Claviers**
-  **16 Portes**
-  **16 Secteurs**



Fonctionnalités & Avantages

Communications

Le système fournit une gamme puissante d'options de communications. Le système est capable d'offrir sur une base IP, les communications conformes à la norme EN50136, avec également des communications traditionnelles analogiques.

Configuration

Le système fournit une interface commune pour la configuration et l'utilisation. Chaque système peut être configuré localement à partir du clavier, d'un logiciel sous Windows ou en se connectant directement via le serveur web intégré. A distance, le serveur web offre au client final, la possibilité d'exploiter son système.

Commerces

La fonction intégrée vous permet de facilement configurer et d'exploiter des procédures généralement utilisées pour des applications de type commerces comme le traitement intelligent de parties communes et des fonctions supplémentaires pour le contrôle du système.

Fonctions paramétrables

Les fonctionnalités du système peuvent être étendues pour répondre aux exigences spécifiques d'un client ou d'un marché. Les différents déclencheurs du système (par exemple zones, secteurs, identification des utilisateurs et périodes horaires) peuvent être combinés de manière logique pour activer des processus.

Gestion des utilisateurs

Le système permet de contrôler les Utilisateurs et leurs droits d'accès. Il prend en charge une large gamme de lecteurs d'accès. Les droits des utilisateurs peuvent être limités en fonctions de tranches horaires, de jours ou par secteurs.

Fonctions avancées

Fonctions avancées paramétrables

Les fonctionnalités du système peuvent être étendues pour répondre aux exigences spécifiques d'un client ou d'un marché. Les différents déclencheurs du système (par exemple zones, secteurs, identification des utilisateurs et périodes horaires) peuvent être combinés de manière logique pour activer des processus.

Accès distant

En utilisant la fonction Plug & PlayAcre Intrusion Connect sur IP, la centrale SPC42 peut être accessible à distance via l'interface web ou l'application mobile.

Données techniques

CAPACITÉ	
Secteurs	16
Entrée max. (filaire et sans fil)	128
Nombre max. d'entrées câblées	128
Nombre d'entrées sur PCB	8
Résistance EOL	Double 4k7 (par défaut), autres combinaisons de résistances configurables
Nombre max. de zones sans fil	64
Sorties prises en charge max.	128
Sorties sur PCB	6
Nombre de relais embarqués	2 x 30V/3A sur charge résistive
Nombre de coll. ouvertes sur PCB	2 sirènes Int./Ext., 2 livres de programmation (alimentées par la sortie de tension auxiliaire)
Événements Intrusion	10000
Événements contrôle d'accès	10000
Calendriers	32
Déclencheurs	512
Causes et effets	128
Zones virtuelles	20
DÉTAILS DU CONTRÔLEUR	
Mise à jour du firmware	Mise à jour locale et à distance de la centrale, des périphériques et des modems GSM/RTC
Type de système	hybride
Temps de démarrage avant d'être complètement opérationnel	< 15 sec
Étalonnage	Aucun contrôle d'étalonnage requis (calibré à la fabrication)
Classe environnementale	Classe d'environnement II - Intérieur en général (par exemple, surfaces de vente, magasins, restaurants, escaliers, zones de fabrication et de montage, entrées et entrepôts)
Humidité relative	Max. 93 % (sans condensation)
Alimentation	Type A (selon EN50131-1)
Matériau du boîtier	Boîtier métallique à charnière (acier doux 1.2mm)
Poids brut (kg)	5.380kg

Données techniques

Poids net (kg)	
Taille/dimensions (L x H x P)	326 x 415 x 114mm
Contact d'autoprotection	Ouverture à ressort avant, 2 entrées de contact d'AP auxiliaires
Couleur du boîtier	RAL9003 (blanc de sécurité)
Couleur du circuit imprimé	bleu
Indice IP	IP30/IK06
	4 extension format transpondeur (Dim. 150 x 82mm)
Firmware	4.0.x
Interface de configuration	1 micro USB (connexion PC)
Ethernet 100Mbps full duplex Ethernet (RJ45)	1
Serveur web	inclus
Port Série RS232	1
Langue	Prise en charge multilingue (en + 4 langues). Fichiers de langues disponibles : de, es, fr, it, nl, sv...
Tension d'alimentation	230V AC, + 10%/ -15%, 50Hz
Température de fonctionnement	-10 to +55°C
DÉTAILS DE LA BATTERIE	
Capacité de la batterie prise en charge	17Ah
Type de batterie (batterie non fournie)	YUASA NP17-12FR (12V/17Ah) - NF YUASA Yucel Y17-12IFR (12V/17Ah) PowerSonic PS12170 (12V/17Ah)
Suivi du numéro de série	supporté
Fusible secteur	500mA T (pièce remplaçable sur bornier secteur)
Courant de repos min	38mA à 230V AC
Courant de repos max	135mA à 12V DC
Tension de sortie	13,8V DC en condition normale (230V présent et batterie chargée), min. 10V DC quand alimenté par la batterie (avant l'arrêt du système par la protection de décharge profonde)
Seuil de tension faible	7.5V DC
Protection de surtension	14,75V DC
Ondulation crête à crête	Max. 5% de la tension de sortie

Données techniques

Alimentation auxiliaire (nominale)	CN14/CN12: max 1500mA à 12V DC EXT+: 1000mA INT+: 560mA CN15: max 560mA à 12V DC
Chargeur de batterie	Max. 72h pour 80% de capacité batterie
Protection de la batterie	Courant limité à 3A (protégé par fusible), protection décharge profonde à 10V DC +/- 3%
Pièces réparables	500mA T (pièce remplaçable sur bornier secteur)
Conformité RoHS	oui
Certifications	EN50131-1 / EN50131-3 / EN50131-6, Grade 3
Niveau de sécurité	Grade 3
IDENTIFIANTS	
Utilisateurs	500
Télécommande sans fil max.	20
Tag	250
Badges d'accès	500
SMS	50
Mots de passe Web	50
Profils d'utilisateurs	100
X-BUS	
Départ X-Bus	2
Périphériques X-Bus max.	48
Claviers X-Bus	16
Périphériques d'E/S X-Bus	16
Périphériques de sortie X-Bus	16
Contrôleur de porte	8
ACCÈS	
Portes en entrée seulement	16
Portes en entrée / sortie	8
Lecteurs de badges max.	16
Technologies de badges prises en charge	Mifare, Classic 1k, Cotag, DESfire, EM4102, Wiegand (26 & 37 bits, HID Corp 1000

Données techniques

ÉLÉMENTS SANS FIL BIDIRECTIONNELS	
Récepteur sans fil (émetteur-récepteur)	1
Claviers sans fil	4
Répéteurs sans fil	4
Détecteurs sans fil max.	64
Périphériques de sortie sans fil max. Sirènes/ Flash (int./ext.)	16
CONNECTIVITÉ	
Transmetteur IP EDP / FlexC	Intégré / Intégré
Modems internes max.	2
Modems internes	1 + 1
Prise en charge du réseau	2G/3G/4G
FlexC nb max d'ATS pris en charge	
FlexC nb max. d'ATP pris en charge	5
Profils d'événements	15
Exceptions d'événements	10
Command Profiles	50
VÉRIFICATION	
Profils de commandes	8
Zones de vérification	32
Caméras IP	4
PIRcams	-
Vidéo	Jusqu'à 16 images avant/16 images post-événement (avec une résolution JPEG 320 x 240)
Images PIRcam	
Audio	Jusqu'à 60 secondes avant / 60 secondes après l'alarme
Extension audio X-BUS max.	16
SPC340 / SPC341 / SPCV440Satellites audio max .3 par extension audio X-BUS	48