

ACRETM

Intelligent Security, Simplified

VANDERBILT

comnet

 **razberi**TM
FROM COMNET

Solution complète de sûreté, transmission, connectivité et serveur vidéo

• Détection intrusion

- Logiciels
- Centrales NFA2P@
- Détecteurs de mouvement
- Détecteurs sismiques
- Claviers
- Gamme radio
- Cloud SPC CONNECT avec gestion centralisée

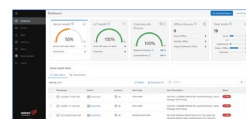
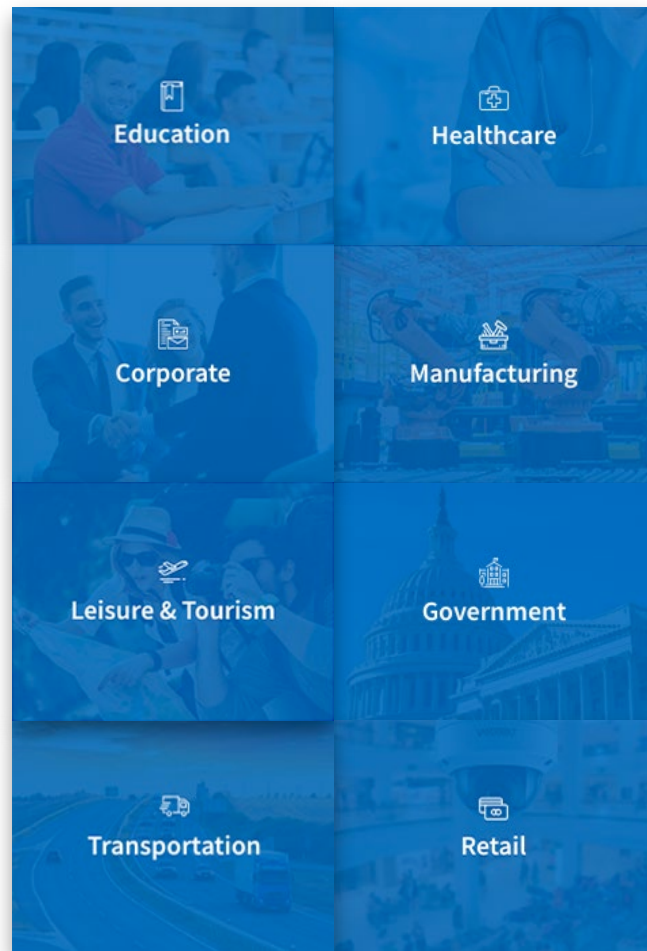


• Contrôle d'accès

- Logiciel "on Prem"
- Solution cloud
- Contrôleurs de portes
- Cartes et lecteurs
- Plateforme Bluetooth Vcredential
- API et intégration
- Support Aperio radio
- Gestionnaire d'alarme

• Transmission et Serveurs vidéo

- Ethernet – Gamme Industrielle
- Ethernet – Gamme Bureautique
- Ethernet – Prolongateur sur UTP et Coax
- Ethernet – Solution Radio Sans-Fil
- Convertisseurs analogiques sur Fibre
- Panneaux solaires
- Razberi – Serveurs de stockage avec Cybersécurité embarquée
- Razberi – Logiciel de Monitoring et remontée d'alertes



Contact :

ACRE International
Vanderbilt SWE AB
10 place Fulgence Bienvenue
77600 Bussy Saint George

Téléphone : +33 1 86 65 82 30

Email : sales.fr@acre-int.com

Web : www.vanderbiltindustries.com



Gamme SPC – Composants et applications

VANDERBILT



Application de petite taille avec système de détection intrusion autonome raccordé à un centre de télésurveillance

Exemple de produits pour cette application :

PDM-I12 : Détecteur de mouvement à infrarouge passif

AGB800 : Détecteur de bris de glace acoustique

SPCK421 : Clavier avec afficheur LCD et lecteur de badges intégré

SPC4000 : Centrale intrusion mixte (filaire et/ou radio)



Application de taille moyenne avec système de détection intrusion gérant plusieurs secteurs de surveillance et raccordé à un poste local de sécurité

Exemple de produits pour cette application :

PDM-I12 : Détecteur de mouvement à infrarouge passif

PDM-I18T : Détecteur de mouvement à infrarouge passif et antimasquage temps réel

AGB800 : Détecteur de bris de glace acoustique

GM730 : Détecteur sismique

SPCK620 : Clavier confort avec grand afficheur LCD

SPC5000 : Centrale intrusion mixte (filaire et/ou radio)



Application de grande taille et/ou de haute sécurité avec système de détection intrusion gérant plusieurs secteurs de surveillance et raccordé à un poste local et/ou distant de sécurité

Exemple de produits pour cette application :

PDM-I18T : Détecteur de mouvement à infrarouge passif

AGB800 : Détecteur de bris de glace acoustique

SPCK421 : Clavier avec afficheur LCD et lecteur de badges intégré

SPC6000 : Centrale intrusion mixte (filaire et/ou radio)



	SPC Series 4000	SPC Series 5000	SPC Series 6000
Secteurs	4	16	60
Claviers	4	16	32
Zones filaires / zones radio	8 .. 32 / 24	8 / 16 .. 128 / 120	8 / 16 .. 512 / 120
Sorties (min. .. max.)	6 .. 30	6 .. 128	6 .. 512
Utilisateurs (max.)	100	500	2500
Périphériques X-BUS	11	48	128
Départ(s) X-BUS / Option de rebouclage	1 / non	2 / oui	2 / oui
Nb de portes (entrée / entrée & sortie)	4 / 2	16 / 8	64 / 32
Nb d'évènements Intrusion / Accès	1000 / 1000	10000 / 10000	10000 / 10000
Nb de calendriers	4	32	64
Serveur web	Embarqué	Embarqué	Embarqué
Ethernet	SPC43xx	SPC53xx	SPC63xx
Synthèse vocale et levée de doute audio	Oui	Oui	Oui
Nb de zones de vérification audio	4	8	32
Gestion des langues étrangères / par utilisateur	Oui	Oui	Oui
Fonctions bancaires	Oui	Oui	Oui
Type de coffret (taille de batterie(s))	Plastique / Métal (G2: 7 Ah)	Métal (G2: 7 Ah G3: 17 Ah G5: 2x27 Ah)	Métal (G3: 17 Ah G5: 2x27 Ah)

Gamme SPC – Composants et applications

Logiciels SPC

Installateurs

Installation

Serveur web embarqué

SPC Connect Pro
Logiciel de paramétrage

Maintenance

Serveur web embarqué

Cloud SPC Connect
www.spcconnect.com

Serveur de maintenance automatisé
sauvegarde des configurations

Utilisateurs

Gestion distante

Serveur web embarqué /
SPC Connect / SMS



SPCS610 SPC Manager
Logiciel de gestion des utilisateurs

Télésurveilleurs

Frontaux d'alarme
avec levée de doute IP
AZUR SOFT

ESI
Récepteurs d'alarmes EDP/FlexC

Partenaires Techniques

Plus de 200 intégrateurs :

LUNDIX
PRYSM
AZUR SOFT
ESI
GENETEC
SARATEC
SEETEC
MILESTONE

Centrales SPC

SPC4000

8 - 32 zones
4 portes



SPCW120

Module radio



SPCN340

Module GSM & GPRS/4G



SPCN110

Module RTC



SPC5000

8/16 - 128 zones
16 portes



SPCW120

Module radio



SPCN340

Module GSM & GPRS/4G



SPCN110

Module RTC



SPC6000

8/16 - 512 zones
64 portes



SPCW120

Module radio



SPCN340

Module GSM & GPRS/4G



SPCN110

Module RTC



TRANSMISSION

BUS DE COMMUNICATION

X-BUS 1

X-BUS 2

IP (GPRS/3G)
IP (LAN/WAN)
RTC
X-BUS

Détection

Détecteurs filaires

PDM-lxx
Détecteurs IRP et DT MAGIC

GM7xx
Détecteurs sismiques

AGB800
Détecteur de bris
de glace acoustique



Détecteurs radio

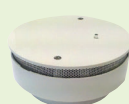
WMAG
Contact d'ouverture
radio

WPIR
Détecteur IR radio



Détecteur incendie radio

WSMK
Détecteur de fumée



SPCE652
Transpondeur
8 entrées -
2 sorties relais

SPCE452
Transpondeur
8 sorties relais

SPCE651
Transpondeur
8 entrées - analysées
2 sorties relais



Périphériques SPC

Organes de commande

SPCK52x
Clavier
compact avec
lecteurs de
badges et
synthèse
vocale

SPCK620
Clavier confort
avec grand
afficheur LCD

SPCE120
Synoptique
à LED avec
lecteur de
badges

SPCE110
Boîtier de
commande
à clé

SPCK420
Clavier LCD

WRPTR
Répéteur
2Way 230V

SPCK421
Clavier LCD
avec lecteur
de badges



max. 400 m

Levée de doute

Caméra IP



SPCV3xx
SPCV4xx
Module de
levée de
doute audio



SPCK623
Clavier confort
avec levée de
doute audio
intégrée et
lecteur de
badges



Contrôle d'accès

VR20M-MF

VR50M-MF

Clavier avec
lecteur de
badges
antivandale



SPCA210

Contrôleur de porte
- 2 lecteurs de badges



Alimentations secourues

SPCP332
1,5A - 8 entr./2 sort., 7Ah

SPCP333
1,5A - 8 entr./2 sort., 17Ah,
2 emplacements d'extension

SPCP355
2,4A - 8 entr./6 sort., 2 x 27 Ah,
6 emplacements d'extension

SPCP432
1,5A - Contrôleur 2 portes, 7 Ah

SPCP433
1,5A - Contrôleur 2 portes, 17 Ah,
2 emplacements d'extension



Rebouclage

Informations pour commander

VANDERBILT

Désignation	Référence	Code article	Dimensions (L x H x P en mm)	Poids
Centrales:				
Centrale SPC4320 - 8/32 zones - IP - Grade 2 - Coffret Plastique	SPC4320.220-L1	V54541-C114-A100	270 x 365 x 91	3.700 kg
Centrale SPC4320 - 8/32 zones NFA2P G2 @ Cyber - IP - Coffret Métal	SPC4320.320-L1	V54541-C109-B100	264 x 357 x 81	4.500 kg
Centrale SPC5320 - 8/128 zones NFA2P G2 @ Cyber - IP - Coffret Métal	SPC5320.320-L1	V54541-C106-B100	264 x 357 x 81	4.500 kg
Centrale SPC5330 - 8/128 zones NFA2P G3 @ Cyber - IP - Coffret Métal	SPC5330.320-L1	V54541-C107-B100	326 x 415 x 114	6.400 kg
Centrale SPC5350 - 16/128 zones - NFA2P G3 @ Cyber - IP - Coffret Métal	SPC5350.320-L1	V54558-A111-A100	498 x 664 x 157	18.600 kg
Centrale SPC5350 - 16/128 zones - INFA2P G3 @ Cyber - IP - Coffret Métal	SPC5350.320-L1	V54541-C117-A100	498 x 664 x 157	18.600 kg
Centrale SPC6330 - 8/512 zones - NFA2P G3 @ Cyber - IP - Coffret Métal	SPC6330.320-L1	V54541-C105-C100	326 x 415 x 114	6.400 kg
Centrale SPC6350 - 16/512 zones - NFA2P G3 @ Cyber - IP - Coffret Métal	SPC6350.320-L1	V54541-C118-A100	498 x 664 x 157	18.600 kg
Chargeurs supplétifs:				
Alim. Secourue 7 Ah - Transpondeur 8E/2S - Grade 2 - Coffret Métal	SPCP332.300	V54545-C102-A100	264 x 357 x 81	4.700 kg
Alim. Secourue 17 Ah - Transpondeur 8E/2S - Grade 3 - Coffret Métal	SPCP333.300	V54545-C101-A100	326 x 415 x 114	6.500 kg
Alim. Secourue 2 x 27 Ah - Transpondeurs 8E/2S - Grade 5 - Coffret Métal	SPCP355.300	V54545-C105-A100	498 x 664 x 157	18.400 kg
Alim. Secourue 7 Ah - Contrôleur de porte - Grade 2 - Coffret Métal	SPCP432.300	V54545-C103-A100	264 x 357 x 81	4.700 kg
Alim. Secourue 17 Ah - Contrôleur de porte - Grade 3 - Coffret Métal	SPCP433.300	V54545-C104-A100	326 x 415 x 114	7.400 kg
Organes de commande:				
Clavier avec afficheur LCD	SPCK420.100	V54543-F101-A100	148 x 85 x 33	0.210 kg
Clavier avec afficheur LCD et lecteur de badges	SPCK421.100	V54543-F102-A100	148 x 85 x 33	0.210 kg
Clavier confort avec grand afficheur	SPCK620.100	V54543-F110-A100	112 x 185 x 28	0.380 kg
Clavier confort avec grand afficheur, lecteur de badges et audio	SPCK623.100	V54543-F111-A100	112 x 185 x 28	0.380 kg
Clavier compact avec grand afficheur et audio	SPCK520.100-N	V54543-F115-A100	110 x 150 x 18	0.250 kg
Clavier compact avec grand afficheur, lecteurs de badges et audio	SPCK521.100-N	V54543-F116-A100	110 x 150 x 18	0.250 kg
Synoptique à LED avec lecteur de badges	SPCE120.100	V54542-F105-A100	112 x 92 x 28	0.190 kg
Périphériques d'extension:				
Transpondeur 8 sorties relais avec protection à l'arrachement	SPCE452.100	V54542-F107-A100	200 x 153 x 47	0.400 kg
Transpondeur 8 entrées / 2 sorties relais avec protection à l'arrachement	SPCE652.100	V54542-F106-A100	200 x 153 x 47	0.350 kg
Transpondeur 8 entrées / 2 sorties relais, carte nue à intégrer	SPCE652.000	V54542-F106-A200	150 x 82 x 20	0.100 kg
Transpondeur 8 entrées analysées / 2 sorties relais	SPCE651.100	V54542-F102-A100	200 x 153 x 47	0.350 kg
Module de levée de doute audio - 4 entrées / 1 sortie	SPCV340.000	V54542-F108-B100	106x141x42	0.370 kg
Module de levée de doute audio - 4 entrées / 1 sortie ligne	SPCV341.000	V54542-F109-B100	106x141x42	0.370 kg
Module de levée de doute additionnel pour SPCV34x	SPCV310.000	V54542-F120-A100	106x141x42	0.370 kg
Contrôleur d'accès - 2 portes	SPCA210.100	V54547-A101-A100	200x153x47	0.360 kg
Composant radio:				
Détecteur infrarouge radio 12m anti-animaux gamme 2 way	WPIR	V54538-F109-A100	108 x 58 x 43	0.135 kg
Télécommandes 5 fonctions Bi-directionnelle gamme 2 way	WRMT	V54543-F117-A100	87x 38 x 12	0.020 kg
Détecteur avertisseur de fumée radio gamme 2 way	WSMK	V54538-F113-A100	124 x 124 x 35	0.200 kg
Contact magnétique radio slim gamme 2 way	WMAG	V54538-F111-A100	100 x 16 x 26	0.100 kg
Sirène intérieure radio gamme 2 way	WSIR-INT	V54538-F115-A100	93 x 93 x 31	0.150 kg
Sirène extérieure radio orange gamme 2 way	WSIR-EXT-O	V54538-F116-A300	316 x 205 x 83	1.245 kg
Répéteur radio sans fil (230V) avec batterie pour gamme 2 way	WRPTR	V54554-F107-A100	98 x 75 x 55	0.087 kg
Modem et carte radio				
Modem RTC	SPCN110.000	V54550-B101-A100	90 x 38 x 25	0.050 kg
Modem GSM / GPRS/ 4G + antenne	SPCN340.000	V54550-B102-A300	90 x 38 x 25	0.050 kg
Kit d'antenne déportée 2 mètres	SPCW101.000	V54559-B101-A100	200 (L)	0.090 kg
Antenne radio 2Way pour centrale SPC port modem	SPCW120	V54554-B106-A100	34 x 38 x 20	0.044 kg

VANDERBILT



SPC Connect :

Restez connecté,
prenez le contrôle

vanderbiltindustries.com/spc-connect



SPC Connect est une solution hébergée sur le cloud, qui permet aux installateurs de surveiller, gérer et maintenir instantanément et à distance leurs centrales SPC, de n'importe où. Votre activité ne pourra qu'en tirer profit.

SPC Connect permet de gérer de façon structurée le personnel de votre société grâce à des profils de droits individuels faciles à définir. Ainsi, les responsables peuvent déléguer des groupes de centrales aux techniciens d'installation ou aux sous-traitants et garder la maîtrise des accès aux centrales du parc SPC.



Maintenance à distance des systèmes SPC

Cette fonctionnalité est idéale pour les installateurs de systèmes de sécurité, qui fournissent à leurs clients des rapports d'état du système. De façon automatique ou manuelle, SPC Connect propose une vue d'ensemble de l'état du système et met en évidence les potentielles actions à mener.

Gestion des fichiers de configuration

Grâce à cette fonction, les installateurs peuvent stocker, rapatrier et gérer l'historique des fichiers de configuration des sites. Elle permet également de restaurer les configurations, visualiser les modifications, prendre des notes sur les raisons motivant ces modifications ou, si nécessaire, télécharger le fichier sur un PC en local.



Configuration des profils installateurs

Cette fonctionnalité permet à l'installateur de prendre le contrôle et de gérer les niveaux d'autorisation affectés à chaque technicien d'installation.

Enregistrement automatique des centrales SPC

Cette fonction permet à l'installateur de gagner du temps, car les centrales s'enregistrent automatiquement dans son compte lors de l'installation.



Accès direct à la page Internet SPC

SPC Connect permet à une société d'installation de sécurité d'autoriser ses installateurs (employés directs ou sous-traitants) à accéder au portail web de SPC à distance. Cette solution offre un accès instantané à toutes les options de configuration, et permet ainsi de donner une assistance immédiate aux clients finaux.

Supervision de l'état des communications FlexC

SPC Connect permet aux sociétés d'installation de sécurité de surveiller et d'inspecter l'état des communications FlexC de façon intelligente et efficace, sur l'ensemble du parc de centrales.

Groupement des systèmes: groupes de centrales

L'installateur peut organiser les systèmes SPC qu'il supervise en les classant de manière logique dans des groupes structurés, pour répondre au mieux aux besoins des clients finaux.



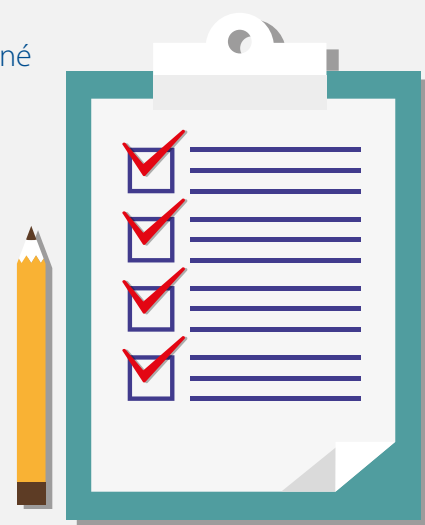


Application mobile pour les utilisateurs finaux

Les utilisateurs finaux peuvent télécharger gratuitement l'application SPC Connect sur l'Apple Store ou Google Play. Ils disposent ainsi d'une interface claire qui fournit des informations sur l'état de la surveillance et de la détection. Toutes les interactions de l'utilisateur via SPC Connect sont sécurisées grâce au cryptage de haut niveau de sécurité SSL. L'utilisateur a ainsi un contrôle total en toute tranquillité.

Informations clés :

- ✓ Programmation complète à distance des systèmes SPC
- ✓ Communication « permanente » des centrales pour un accès instantané
- ✓ Gestion structurée du parc de centrales SPC
- ✓ Profils et droits d'accès faciles à définir
- ✓ Services installateur pour le client final
- ✓ Surveillance des communications
- ✓ Rapports de maintenance préventive
- ✓ Gestion des fichiers de configuration
- ✓ La solution **vanderbiltindustries.com/spc-connect** n'entraîne aucun coût de maintenance de serveurs informatiques
- ✓ Accès à distance de n'importe quel PC, téléphone ou tablette



Enregistrez-vous [gratuitement](https://vanderbiltindustries.com/spc-connect) aujourd'hui sur vanderbiltindustries.com/spc-connect et prenez votre avenir en main en quelques clics !

VANDERBILT

www.vanderbiltindustries.com

@VanderbiltInd

Vanderbilt Industries

Vanderbilt International Ltd.

Clonshaugh Business and Technology Park
Clonshaugh, Dublin 17, Irlande

+353 (01) 437 2560



Un détecteur de mouvements révolutionnaire

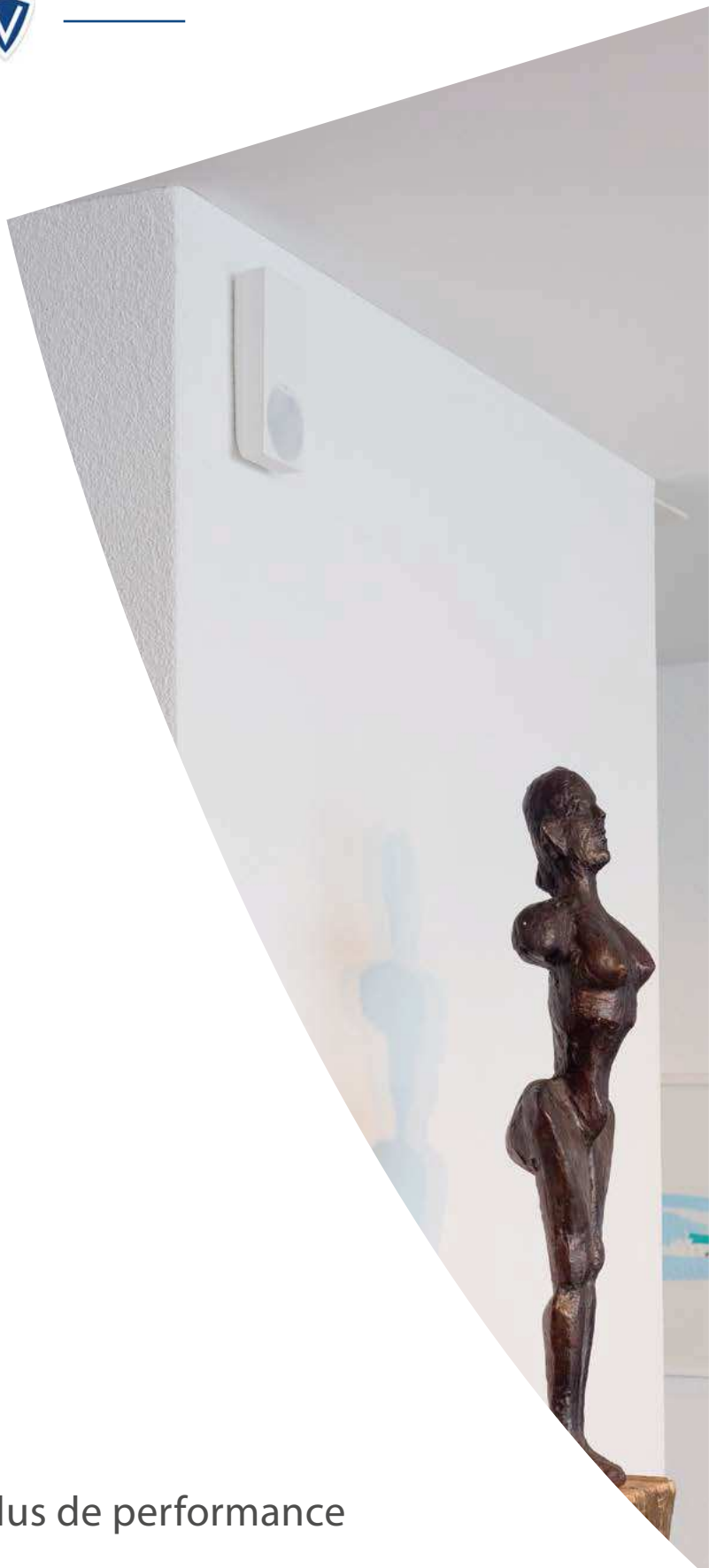
Un détecteur de mouvements peut-il être le meilleur modèle disponible alors même qu'il ne ressemble pas à un détecteur de mouvements ? Des revendeurs, des bureaux, des usines, des banques et des utilisateurs militaires dans toute l'Europe semblent le croire.

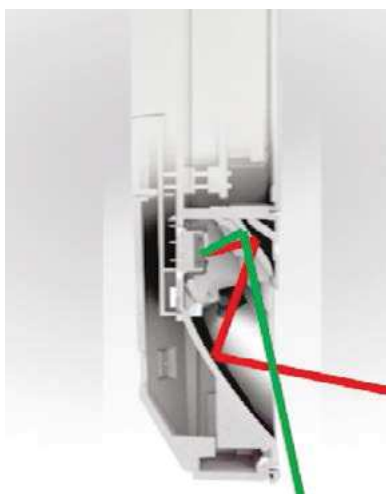


MAGIC – un profil affiné pour plus de performance

VANDERBILT

www.vanderbiltindustries.com





Ils exigent non seulement un niveau de sécurité optimal, mais également des détecteurs esthétiques, bien conçus et discrets, raison pour laquelle ils se sont équipés de la solution MAGIC. Parallèlement, de nombreux installateurs européens estiment que la solution MAGIC s'installe rapidement et facilement grâce aux modules fin de ligne, à la technologie « snap-in » et aux tests de fonctionnement automatiques.

Ce détecteur, le plus sensible et le plus fiable de notre gamme, est deux fois plus fin dans ses deux versions que tout autre détecteur haut de gamme. De plus, il dispose également d'une face avant plane. En d'autres termes, vous pouvez désormais vous équiper d'un détecteur qui ne ressemble pas à un détecteur.

Des capacités de détection inégalées grâce à la technologie de miroir MAGIC

La technologie de miroir innovante MAGIC optimise la détection à l'aide de plusieurs filtres garantissant une immunité contre la lumière blanche et d'une fonction anti-masquage intégrée pour protéger l'ensemble de la fenêtre du détecteur.

Conception moderne et esthétique

De conception moderne, esthétique et compacte, le détecteur s'intègre aux environnements les plus sophistiqués. Grâce à son format discret, plat et encastrable, le détecteur MAGIC s'installe en toute discrétion, quel que soit l'environnement concerné.

Une gamme complète de détecteurs dans seulement deux boîtiers

Les détecteurs infrarouges passifs MAGIC sont disponibles dans deux versions : 12 et 18 m, avec et sans anti-masquage. Tous les détecteurs peuvent être équipés de miroirs en rideau (optionnels).

Installation simple, rapide et sans erreur

La technologie « snap-in » permet de clipser le cache des composants électroniques et optiques une fois le montage et le câblage terminés. Grâce au concept « fin de ligne » de Vanderbilt, il est inutile de procéder au câblage des résistances pour les centrales SPC et Sintony. De plus, en cas d'utilisation sur d'autres centrales, le détecteur s'adapte facilement, rapidement et sans risque d'erreur.

Fonction d'encastrement exclusive

Grâce à un format plat et compact et à la technologie de miroir MAGIC, ce détecteur s'encastre sans nuire aux performances, y compris à l'aplomb de ce dernier.

Consommation d'énergie extrêmement faible

Les détecteurs MAGIC affichent une très faible consommation d'énergie grâce à leurs composants électroniques optimisés. Outre leur faible consommation d'énergie, ils réduisent d'autant les coûts liés aux alimentations et batteries des centrales.

Conformité aux nouvelles réglementations

Les détecteurs MAGIC sont parfaitement conformes aux nouvelles réglementations des normes CE. De plus, ils respectent les agréments de sécurité comme EN, VdS, NF, REQ, INCERT et IMQ.

	PDM-I12	PDM-I12T	PDM-IXx12	PDM-IXx12T
Detector System	PIR		Dual	
Range	12m	12m	12m	12m
Antimask	No	Yes	No	Yes
Pet immunity	Yes (optional) - up to 20kg			
Curtain mirror	Yes optional - 20m			
Approval	EN50131-2-2 Grade 2/3, VdS Class B/C		EN50131-2-4 Grade 2/3, VdS Class B/C	
	INCERT, NF, F&P, VSÖ, SBSC, PD6662, CPNI, RCM, FG, REQ, NBU, IMQ, PIE, EAC			

Vanderbilt International GmbH

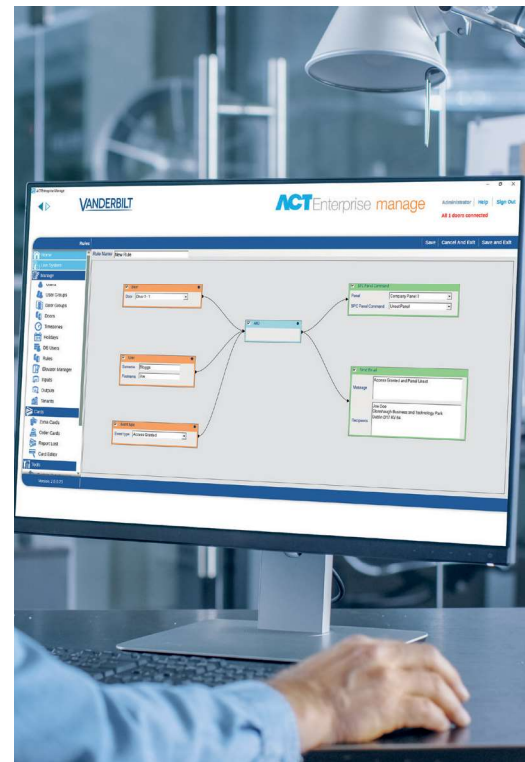
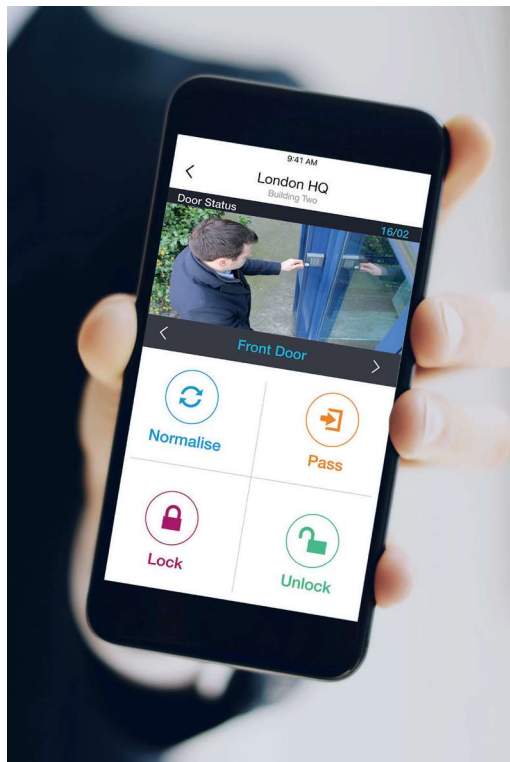
Head Office
Borsigstrasse 34
65205 Wiesbaden
Germany

Vanderbilt International (SWE) AB

10 Place Fulgence Bienvenue
77600
Bussy Saint Georges
Tel.: +33 825 16 11 77
Fax: +33 820 16 19 09
email: sales.fr@vanderbiltindustries.com

Tämän asiakirjan tiedot käsittävät yleisiä kuvauksia saatavana olevista teknisistä ratkaisuksista ja ne eivät välttämättä päde yksittäisissä tapauksissa. Näin ollen tarvittavat ominaisuudet pitäisi aina eritellä kussakin yksittäisessä tapauksessa sopimuksen solmimishetkellä.

©Vanderbilt - 2015



Les solutions de contrôle d'accès ACT de Vanderbilt

Leaders des systèmes de contrôle d'accès sur site et basés sur le cloud

Les solutions de contrôle d'accès **ACT** sont évolutives, basées sur le type d'utilisateur et disponibles sous forme de systèmes sur site et basés sur le cloud, prenant en charge toutes les exigences verticales. En incorporant des fonctionnalités avancées telles que l'intégration de la vidéo et la fonction anti-intrusion, nous visons à protéger les personnes, les biens et les équipements.

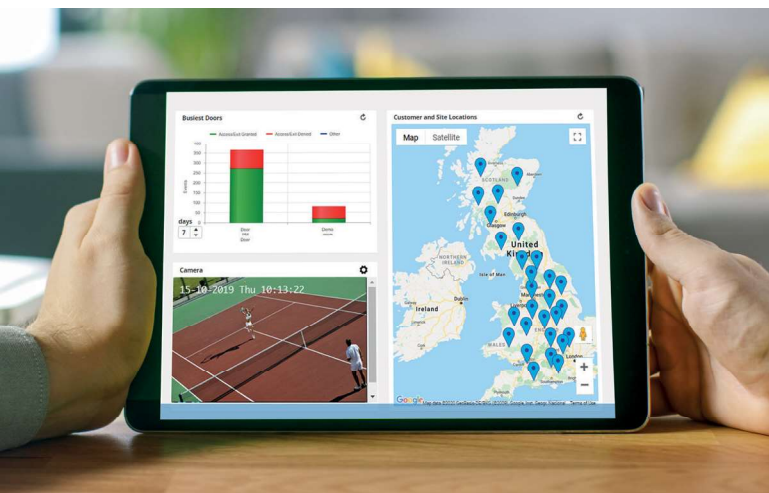


Lawn Tennis Association (Association de tennis sur gazon)

La Lawn Tennis Association (LTA) est l'organe directeur national du tennis en Grande-Bretagne. La LTA souhaitait optimiser l'utilisation de ses installations dans l'ensemble du Royaume-Uni en attirant le plus de personnes possible sur ses courts de tennis tous les jours.

La LTA recherchait une solution qui permettrait aux joueurs d'organiser facilement l'entraînement et l'encadrement en leur fournissant des informations adéquates sur la disponibilité des courts. En intégrant la solution basée sur le cloud ACT365 de Vanderbilt à ClubSpark, un outil de gestion des sites de Sportslabs, les courts de tennis peuvent être réservés à l'aide d'une application sur un téléphone portable ou une tablette. Les membres reçoivent un code PIN par SMS qui est ensuite communiqué au système de contrôle d'accès ACT365. Lorsque les joueurs arrivent sur un court de tennis, ils saisissent le code PIN sur un lecteur ACT365 qui permet l'accès au court de tennis. Cela peut être effectué à distance depuis tout appareil ayant accès à Internet.

Au-delà de l'aspect pratique pour les membres, l'intégrateur du système de sécurité a accès à des mises à jour en temps réel, notamment l'état du contrôleur, l'état du système, les éventuels incidents de falsification, une porte forcée, une porte entrouverte, etc. Les problèmes peuvent être résolus à distance, ce qui évite des interventions sur site coûteuses.



Toyota Motor Manufacturing (UK) Ltd

BDI Security Solutions Ltd a installé la solution de contrôle d'accès ACTpro de Vanderbilt sur des sites à Deeside, dans le nord du Pays de Galles, pour le constructeur automobile Toyota Motor Manufacturing (UK) Ltd. Toyota exploite une usine de fabrication de 46 hectares qui représente un investissement de 2,5 milliards de livres sterling et qui emploie 3 000 personnes.

En remplaçant l'ancien système qui ne permettait pas à Toyota de gérer son contrôle d'accès à partir d'un environnement virtuel, le client souhaitait une solution sur mesure évolutive pouvant être intégrée à son système de gestion de l'entreprise.

Grâce à l'outil utilitaire ACTpro Import, la solution permet de fournir un accès sécurisé simple aux espaces de travail de l'entreprise, une gestion automatisée des badges par carte à puce avec des mécanismes de contrôle appropriés ainsi qu'une gestion globale du cycle de vie de l'accès au personnel. En reliant la productivité de la main-d'œuvre à la gestion de la sécurité électronique, la solution permet de gérer l'accès physique à l'échelle de l'entreprise pour les scénarios d'intégration, de transfert, de changement de poste, de gestion de la formation et de l'apprentissage, de départ et de résiliation d'urgence.



Hôpital du King's College

Le King's College Hospital NHS Foundation Trust est l'un des hôpitaux les plus grands et les plus fréquentés de Londres, offrant une gamme complète de services locaux à plus de 700 000 personnes dans le sud-est londonien.

Contrairement à d'autres systèmes, les systèmes de contrôle d'accès aux hôpitaux sont uniques dans le sens où ils doivent être capables de restreindre l'accès aux zones sensibles, de prévenir la propagation de maladies, de suivre et de prévenir le vol d'équipements médicaux vitaux et de médicaments, et de protéger le personnel ainsi que les patients. Avec plus de deux cent mille accès par jour, le système de contrôle d'accès ACTpro de Vanderbilt gère plus de 30 000 détenteurs de carte et contrôle jusqu'à 1 600 portes.

Dans le cadre de la mise à niveau d'un système à carte magnétique, il était impératif de réduire au minimum les perturbations du système dans un environnement fonctionnant 24h/24 et 7j/7. Les protocoles flexibles qui caractérisent la solution ACTpro ont permis d'utiliser les lecteurs et cartes actuels tout en adoptant une technologie de carte à puce plus sécurisée de 13,56 Hz. Le King's College a été séduit par cette ouverture et cette transparence.

La gestion d'une installation de cette envergure présente des attributs uniques et l'utilisation du module graphique interactif ACTpro Site Map permet aux responsables de mieux visualiser et naviguer dans cet environnement de sécurité unique. Le client a également bénéficié de fonctionnalités telles que le confinement de zone et le contrôle d'accès par porte sans fil.

LES NOMBREUSES FONCTIONS, FONCTIONNALITÉS ET INTÉGRATIONS DE LA SOLUTION ACT DE VANDERBILT SONT LES SUIVANTES :

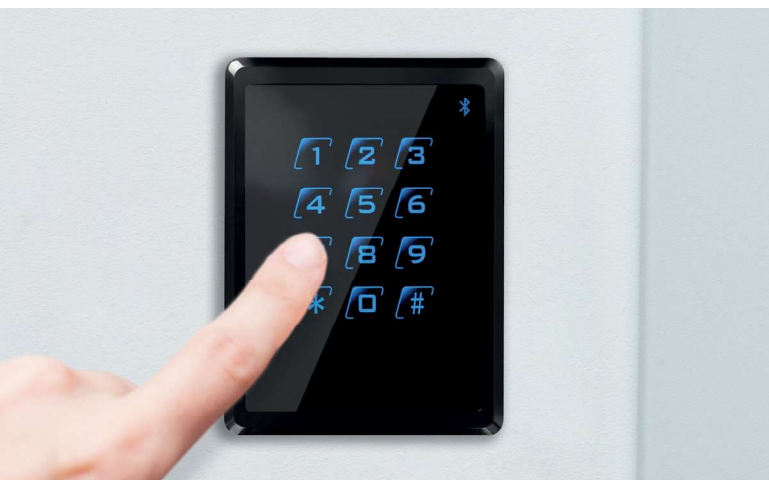
Lecteurs Bluetooth à basse consommation

Les lecteurs Bluetooth offrent une solution de contrôle d'accès sécurisée et flexible qui prend en charge l'authentification par smartphones Android™ et iOS®. Notre modèle de licence d'identification simple permet aux utilisateurs de réaliser des économies à long terme sans abonnement annuel ni coûts cachés.

Le déploiement des identifiants sur les téléphones portables est simple et rapide grâce au logiciel ACTpro. Il suffit à l'utilisateur de télécharger l'application gratuite de Vanderbilt et de demander un identifiant à l'administrateur système.



Les distances de lecture sont un facteur clé pour le contrôle d'accès Bluetooth. Notre application mobile conviviale offre quatre options d'identification uniques : « **Shake to Go** » (Secouer pour passer), « **Show to Go** » (Présenter pour passer), « **Mode bouton manuel** » et « **Mode mains libres** », ce qui permet aux utilisateurs de sélectionner le mode le mieux adapté à leurs besoins. Les lecteurs Bluetooth permettent également d'utiliser les cartes d'accès traditionnelles et prennent en charge les normes 13,56 MHz.



Le **dispositif d'ouverture de porte BLUE-EX** est un bouton de sortie sans contact particulièrement adapté aux applications exigeant des normes d'hygiène élevées. Il est conçu avec une esthétique et un mode de fonctionnement similaires à ceux de la gamme de lecteurs Bluetooth afin de venir compléter l'offre de la famille de produits.



Intégration SPC

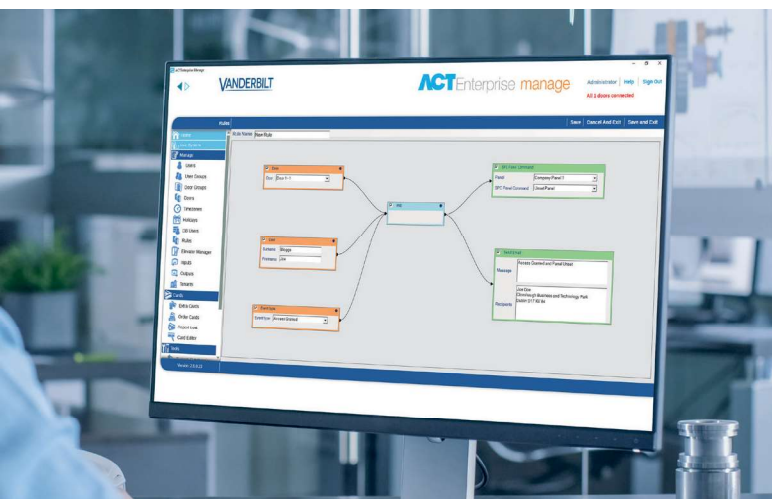
Le logiciel ACTpro s'interface avec le système anti-intrusion SPC de Vanderbilt et permet de visualiser l'état du système en temps réel via son interface utilisateur graphique.

Par simple glisser-déposer, les icônes peuvent être placées sur une carte permettant à l'opérateur en charge de la sécurité d'afficher les alertes en temps réel et de prendre les mesures appropriées pour annuler et acquitter les alarmes. Cette intégration améliorée de la gestion des causes et effets permet des résultats personnalisables tels que le verrouillage automatique des portes en cas d'alarme.

Mappage de règles

Le moteur de mappage de règles ACTpro permet de gérer des actions de commande et de contrôle avancées via une interface de type glisser-déposer facile à utiliser.

Aujourd'hui, le responsable de la sécurité doit gérer plusieurs systèmes de sécurité de différents fournisseurs et générer un état de la situation du système en temps réel. Le mappage de règles ACTpro simplifie la gestion des événements d'alarme et des réponses et actions automatisées, ce qui permet de gagner du temps et de l'argent.



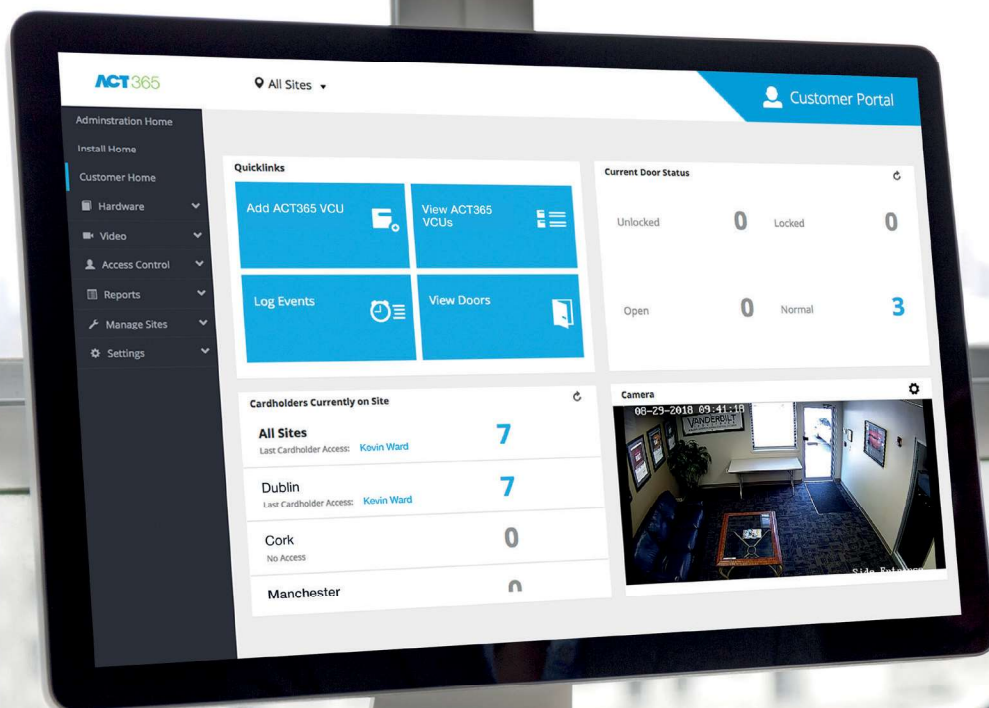
Le mappage de règles facilite les relations logiques qui peuvent être introduites de manière transparente à l'échelle du système, permettant l'intégration de la sécurité et des fonctions commerciales associées. Les actions peuvent être personnalisées pour inclure une commande de porte de base (Verrouiller ou Déverrouiller) ou des demandes plus avancées (Notifications par e-mail, Activer/désactiver une alarme, Activer une entrée ou une sortie, ou Activer relais). Par exemple, lorsqu'un salarié présente sa carte à la porte d'entrée, le système peut allumer les lumières de son bureau, ainsi que la climatisation et mettre en route la machine à café avant même d'atteindre son bureau.



Intégration des serrures sans fil Aperio

L'intégration de la **technologie de serrures sans fil Aperio® d'Assa Abloy** au **système de contrôle d'accès ACTPro de Vanderbilt** vous offre la flexibilité nécessaire pour développer votre système en y intégrant encore plus de portes. Vous pouvez faire communiquer jusqu'à huit dispositifs Aperio via un hub sans fil unique, et chaque contrôleur ACTpro prend en charge quatre hubs sans fil. Vous pouvez également ajouter jusqu'à 16 dispositifs Aperio à un seul contrôleur de portes. Les dispositifs Aperio vous signaleront toutes les transactions en temps réel pour vous permettre d'avoir un contrôle et une visibilité complets du système. De plus, l'algorithme de chiffrement AES 128 bits vous garantit une communication parfaitement sécurisée. Les serrures Aperio d'Assa Abloy peuvent être installées sur la majorité des portes existantes de vos installations et ne nécessitent aucun câblage. Vous avez donc la possibilité d'ajouter des portes sécurisées qui s'adaptent à une grande diversité d'environnements de sécurité tout en limitant les désagréments pour vos opérations.



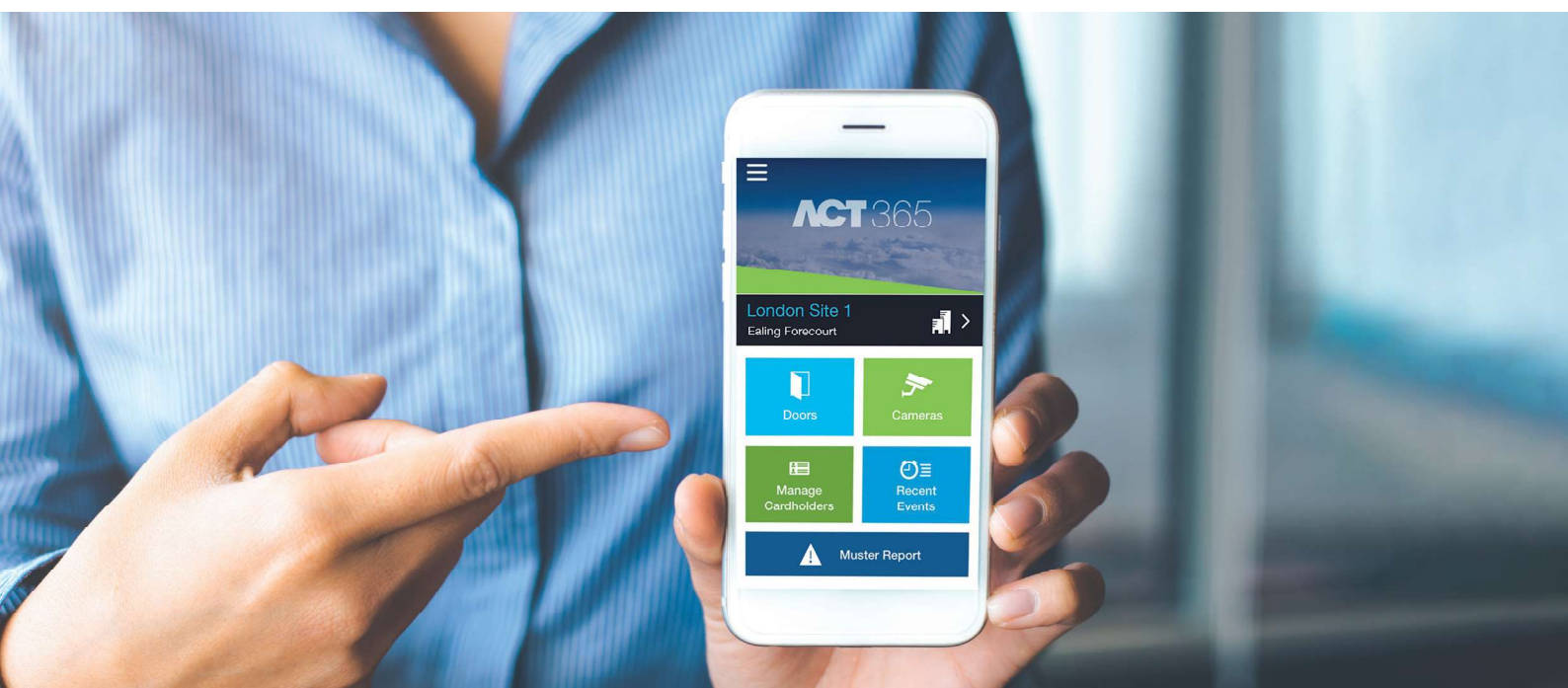


ACT365 est la solution primée de contrôle d'accès et de gestion vidéo basée sur le cloud de Vanderbilt. Elle présente de nombreux avantages pour l'installateur et l'utilisateur final.

Intégration : en combinant le contrôle d'accès et la gestion vidéo dans une seule interface unifiée, les chefs d'entreprise peuvent obtenir plus de visibilité et de contrôle sur leurs locaux. Par exemple, lorsque des incidents se produisent à une porte (comme cela arrive souvent), les opérateurs peuvent simplement cliquer sur l'événement de contrôle d'accès pour localiser et examiner les images enregistrées. De plus, grâce à l'intégration d'une centrale d'alarme, le système ACT365 permet aux titulaires de carte autorisés d'armer et de désarmer le système, à l'aide d'un identifiant ou à partir du portail Web.

Mobilité : les systèmes de sécurité traditionnels nécessitent souvent un PC dédié situé sur place pour gérer le système. Avec la solution ACT365, un chef d'entreprise ou un responsable de la sécurité peut accéder au système 365 jours par an à partir de n'importe quel appareil, smartphone, tablette, ordinateur portable ou PC. Les acteurs concernés peuvent ainsi rester vraiment connectés à leur entreprise en accédant aux séquences vidéo sur leur tablette, en verrouillant des portes à distance ou en recevant les notifications push essentielles sur leur smartphone.

Service géré : la solution ACT365 étant hébergée dans le cloud, les entreprises ont la possibilité de supprimer le besoin d'un service informatique robuste et d'un matériel coûteux. Le modèle de service géré permet également aux entreprises de bénéficier d'une assistance, d'une maintenance et d'un dépannage à distance continus.



Lecteurs, cartes et badges

Compatible avec les contrôleurs ACT365 et ACTpro

• SÉRIE VR

Sur montant
de porte



OSDP et
Wiegand

OSDP et
Wiegand

• SÉRIE ACT

1030e



Wiegand/
Clock &
Data

1040e

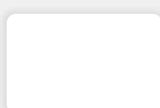


Wiegand/
Clock &
Data

1050e



Wiegand/
Clock &
Data



DESFire EV2 :
13,56 MHz



MIFARE Classic :
13,56 MHz



RFID :
125 KHz

Compatible avec le contrôleur ACTpro

• SÉRIE VR



OSDP



OSDP

• SÉRIE BLUETOOTH



OSDP et
Wiegand



OSDP et
Wiegand

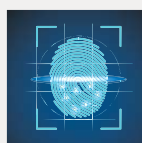


Bluetooth :
Identifiant

• SOLUTIONS BIOMÉTRIQUES



Wiegand



Solutions biométriques :
Empreinte digitale

• SERRURE SANS FIL



RS485 (vers le hub)

Contrôleurs de portes et modules d'entrée/de sortie

ACT365

- CONTRÔLEUR IP POUR UNE PORTE ACT365 ACU/15002A/1500POE (AVEC/SANS BLOC D'ALIMENTATION)
- CONTRÔLEUR CLOUD ACT365 VCU/15002A/1500POE 4 CAMÉRAS AVEC DISQUE DUR DE 1 To (AVEC/SANS BLOC D'ALIMENTATION)



ACTpro

- CONTRÔLEUR IP POUR UNE PORTE ACTPRO-1500/1520/15002A/1500POE AVEC/SANS BLOC D'ALIMENTATION



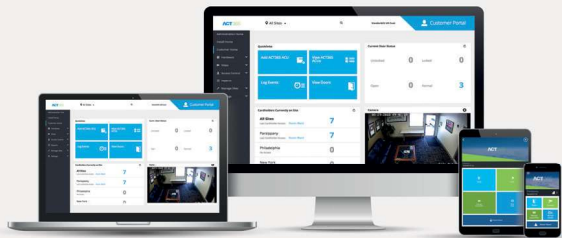
- PLATINE DE PORTE ACT-100*
- MODULE ACT-IOM



* Remarque : non compatible avec les lecteurs des séries VR OSDP

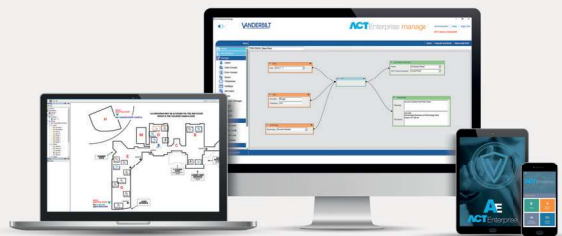
Configuration et gestion du système

Application Web ACT365 et application pour smartphone



- Accès à distance partout à tout moment
- Nombre de sites et de portes illimité
- Gestion vidéo et contrôle d'accès depuis une interface unique
- Sauvegardes automatiques
- Compatibilité avec le module GSM
- Rapports d'événement et alarmes

Logiciel de contrôle d'accès sur site ACTpro et application pour smartphone



- Rapport instantané sur les états du système
- Accès rapide aux notifications, détenteurs de cartes et portes
- Verrouiller/déverrouiller toutes les portes
- Anti-passback
- Acquiescement des alarmes du système
- Rapport de présence/d'évacuation d'urgence
- Conception et impression de cartes d'identification
- Rapport de présence et pointage
- API ACT pour intégrations tiers

Avantages

Quand choisir une solution basée sur le cloud :

- **Caractéristiques simples** - La solution ACT365 est simple à gérer lors de sa configuration ou de la création d'un devis (une solution ACT365 ACU par porte et une solution ACT365 VCU pour 4 caméras maximum).
- **Différenciation des produits** - La solution ACT365 est un « différenciateur de marché ». Il s'agit d'une solution unique sur le marché. Offrez quelque chose de différent !
- **Revenus supplémentaires** - Vous n'économisez pas uniquement sur les ventes de matériel. La solution ACT365 génère également des revenus récurrents sur les frais de service cloud !
- **Économies** - Aucun support technique n'est nécessaire, aucun SQL et aucune application PC. La solution ACT365 possède une interface très intuitive et simple qui ne nécessite aucune formation spécifique.

ACTpro

- **Installation facile** : IP ou câblé avec bloc d'alimentation classique ou POE++, c'est à vous de choisir.
- **Contrôleurs de porte avec fonction de découverte automatique** pour une utilisation en ligne en quelques minutes.
- **Moteur de mappage de règles** : le système de gestion des « causes et effets » le plus instinctif du secteur du contrôle d'accès.
- **Adapté à vos besoins**. ACTpro s'intègre déjà à de nombreuses solutions tierces, notamment les ascenseurs KONE, les solutions de vidéosurveillance Milestone et HIK Vision, les systèmes de présence et de pointage, etc.
- **OSDP** : offre une carte de chiffrement de bout en bout -> Lecteur -> Contrôleur et protège contre l'espionnage de données Wiegand. Conforme : aux exigences de grade 3 et 4 de la norme IEC 60839-11-1

Code article	Type	Description du produit	Poids brut (kg)	Dimensions (mm)
Contrôleurs IP une porte				
Contrôleurs sur site				
V54502-C111-A100	ACTpro-1500	Contrôleur IP une porte	0,95	250 x 175 x 60 mm
V54502-C121-A100	ACTpro-1002A	Platine de porte ACTpro-100 (avec bloc d'alimentation 2 A)	3,04	235 x 255 x 85 mm
V54502-C112-A100	ACTpro-1500POE	Contrôleur IP une porte (avec PoE++)	3,05	355 x 305 x 95 mm
V54502-C120-A100	ACTpro-100	Platine de porte ACTpro-100	0,95	250 x 175 x 60 mm
V54502-C143-A100	ACTpro-15002A	Contrôleur de porte ACTpro-15002A (avec bloc d'alimentation 2 A)	3,06	235 x 255 x 85 mm
Contrôleurs cloud				
V54502-C130-A100	ACT365-ACU	Contrôleur IP cloud une porte	1,16	250 x 175 x 60 mm
V54502-C131-A100	ACT365-ACU2A	Contrôleur IP cloud une porte (avec bloc d'alimentation 2 A)	3,05	235 x 255 x 85 mm
V54502-C132-A100	ACT365-ACU PoE	Contrôleur de porte ACT365-ACU PoE, bloc d'alimentation PoE	3,05	355 x 305 x 95 mm
Contrôleurs vidéo cloud				
V54502-C140-A100	ACT365-VCU	Contrôleur de gestion vidéo basé sur le cloud	0,95	250 x 175 x 60 mm
V54502-C141-A100	ACT365-VCU2A	Contrôleur de gestion vidéo basé sur le cloud (avec bloc d'alimentation 2 A)	3,31	235 x 255 x 85 mm
V54502-C142-A100	ACT365-ACU PoE	Contrôleur de gestion vidéo basé sur le cloud (avec PoE++)	3,24	355 x 305 x 95 mm
Module d'entrée/de sortie				
V54506-B100-A100	ACT-IOM	Module 8 entrées/8 sorties ACT-IOM ACTpro	0,646	250 x 175 x 60 mm
Technologie de lecture				
Lecteurs de proximité 125 KHz				
V54504-F141-A100	EM1030E	Lecteur pour montant de porte (Mullion) Slimline 125 kHz avec câble pigtail de 3 m	0,25	120 x 37 x 15 mm
V54504-F142-A100	EM1040E	Lecteur Prox standard 125 kHz	0,22	120 x 37 x 15 mm
V54504-F143-A100	EM1050E	Lecteur Pin & Prox 125 kHz standard avec clavier	0,31	94 x 130 x 25 mm
V54504-F144-A100	EM1060E	Lecteur Pin uniquement 125 kHz standard avec clavier	0,31	94 x 130 x 25 mm
ACT_USB_READER	Lecteur USB	Lecteur d'enregistrement de bureau USB multi Format 125 KHz + 13,56 MHz	0,92	
Lecteurs de proximité MIFARE 13,56 MHz				
V54504-F117-A100	MF1030E	Lecteur pour montant de porte Slimline MIFARE 13,56 MHz avec câble pigtail de 3 m	0,27	120 x 37 x 15 mm
V54504-F118-A100	MF1030PM	Lecteur ACTpro MIFARE à monter sur panneau	0,16	63 x 58 x 23 mm
V54504-F119-A100	MF1040E	Lecteur MF1040e ACTpro MIFARE	0,27	94 x 130 x 25 mm
V54504-F120-A100	MF1050E	Lecteur MF1050e ACTpro MIFARE avec clavier	0,32	94 x 130 x 25 mm
ACT_USB_READER	Lecteur USB	Lecteur d'enregistrement de bureau USB multi Format 125 KHz + 13,56 MHz	0,92	
Lecteurs de proximité MIFARE DESFire EV1 13,56 MHz				
V54504-F121-A100	EV1030E	Lecteur pour montant de porte EV1030e ACTpro EV1	0,15	120 x 37 x 15 mm
V54504-F123-A100	EV1040E	Lecteur EV1040e ACTpro EV1	0,29	94 x 130 x 25 mm
V54504-F124-A100	EV1050E	Lecteur EV1050e ACTpro EV1 avec clavier	0,33	94 x 130 x 25 mm

Lecteurs de proximité OSDP EV1 13,56 MHz				
V54504-F111-A100	VR20M-MF	Lecteur OSDP de montant de porte MIFARE DESFire EV1	0,296	50 x 130 x 22 mm
V54504-F112-A100	VR50M-MF	Lecteur OSDP de montant de porte MIFARE DESFire EV1 + clavier	0,294	50 x 130 x 22 mm
V54504-F101-A100	VR10S-MF	Lecteur OSDP MIFARE DESFire EV1	0,622	85 x 114 x 22 mm
V54504-F102-A100	VR40S-MF	Lecteur OSDP MIFARE DESFire EV1 + affichage LCD	0,628	85 x 114 x 22 mm
Lecteurs Bluetooth				
N54504-Z160-A100	BLUE-A	Lecteur de proximité Wiegand Bluetooth à basse consommation	0,293	115,5 x 84,5 x 20,5 mm
N54504-Z161-A100	BLUE-B	Lecteur/clavier Wiegand Bluetooth à basse consommation	0,292	115,5 x 84,5 x 20,5 mm
N54504-Z162-A100	BLUE-C	Lecteur MIFARE DESFire EV1 Bluetooth à basse consommation / 2 lecteurs de proximité OSDP	0,293	115,5 x 84,5 x 20,5 mm
N54504-Z163-A100	BLUE-D	Lecteur de proximité MIFARE DESFire EV1/ EV 2 OSDP code pin Bluetooth à basse consommation	0,292	115,5 x 84,5 x 20,5 mm
N54504-Z164-A100	BLUE-EX	Bouton d'ouverture de porte	0,208	92 x 92 x 8,5 mm
Lecteurs biométriques				
N54504-Z150-A100	SLK20R	Lecteur d'empreintes digitales USB	0,16	
N54504-Z151-A100	MA300	Lecteur d'empreintes digitales MIFARE en acier inoxydable	1,15	75 x 148 x 34,5 mm
N54504-Z152-A100	SF420	Lecteur de contrôle d'accès MIFARE avec clavier et affichage numérique	0,42	
Identifiants				
125 KHz				
ACTproX_HS-B	EM10C4	EM10C4 ACT-125 kHz Clamsh., C&D (10 pièces)	0,094	
ACTproX_FOB-B	EM10T3	EM10T3 ACT-125 kHz Tag., C&D (10 pièces)	0,064	
ACTproX_ISO-B	EM10C3	EM10C3 ACT-125 kHz ISO, C&D (10 pièces)	0,060	
ACTproX_DUO-B	EM10C5	EM10C5 ACT-125 kHz +Mag, C&D (10 pièces)	0,064	
MIFARE				
V54515-F121-A100		Carte MF10C1 ACTpro MIFARE (10 pièces)	0,057	
ACTproMF_FOB-B	MF10T1	Badge ACT MF10T1 MIFARE (10 pièces)	0,063	
MIFARE DESFire EV2				
V54515-Z140-A100	EV10C1	Carte EV10C1 MF DESFire EV2 ISO (10 pièces)	0,06	
Bluetooth				
Logiciel				
Logiciel ACTpro				
ACTENT_LITE	ACTE-L	Logiciel ACTE-L ACTpro Enterprise Lite	0	
ACTENT	ACTpro ACTE	Logiciel ACTpro Enterprise ACTE	0	
P54508-P121-A100	ACTENT-WL	Licence serrures sans fil Aperio	0	
P54508-P123-A100	ACTE-BIO	Licence lecteurs biométriques	0	
P54508-P124-A100	ACTE-BT	Licence identifiant Bluetooth	0	
ACT365 Cloud				
ACT365_DOORLIC	ACUSITE	Licence ACT365 ACUSITE par porte	0	

Famille de lecteurs NGCR

Lecteurs de badges de nouvelle génération

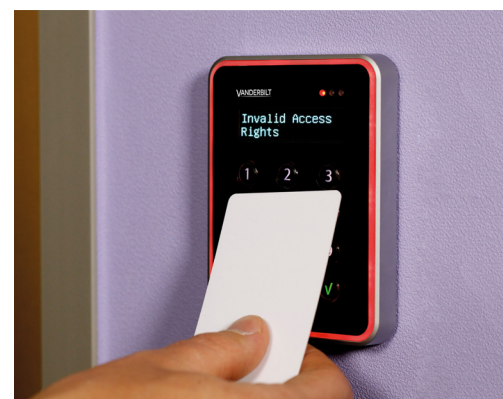


Présentation :

Des matériaux modernes, esthétiques et résistants qui supportent les conditions climatiques les plus difficiles. Un cadre lumineux et multicolore programmable qui améliore l'apparence et les fonctions du lecteur. Vous pouvez choisir des couleurs pour chaque événement et pour le mode repos.

Les caractéristiques clés comprennent :

- ✓ Cadre lumineux à LED multicolore
- ✓ Atténuation automatique de luminosité
- ✓ Affichage graphique OLED
- ✓ Connectivité OSDP ou Wiegand
- ✓ Technologie de lecture de badges MIFARE (EV1 et EV2)
- ✓ Matériaux résistants
- ✓ Classe IK 08 et plage de température comprise entre -40 °C et +70 °C
- ✓ Facile à monter et à raccorder
- ✓ Lecteur de badges seul ou lecteur de badges avec clavier et/ou variantes d'affichage



VANDERBILT

023_NGCR family_A-100583_FR

Famille de lecteurs NGCR

Lecteurs de badges de nouvelle génération

Produit / Caractéristiques techniques :

	Lecteurs standard	Lecteurs pour montant de porte (Mullion)
Protocole	OSDP	OSDP / Wiegand
Interface vers contrôleur	RS485	RS485 / Wiegand
Tension de service	8,5 – 30,0 VCC	8,5 – 30,0 VCC
Consommation électrique	VR10S-MF : 12 VCC, 43 mA, pointe à 168 mA 24 VCC, 26 mA, pointe à 100 mA VR40S-MF : 12 VCC, 60 mA, pointe à 220 mA 24 VCC, 40 mA, pointe à 125 mA	VR20M-MF : 12 VCC, 50 mA, pointe à 150 mA 24 VCC, 35 mA, pointe à 100 mA VR50M-MF : 12 VCC, 50 mA, pointe à 150 mA 24 VCC, 30 mA, pointe à 100 mA
Autoprotection	Oui	Oui
Technologie de lecture de badges	MIFARE	MIFARE
Compatibilité avec les badges	MIFARE Classic MIFARE PLUS (UID uniquement) MIFARE DESFire EV1 MIFARE DESFire EV2	MIFARE Classic MIFARE PLUS (UID uniquement) MIFARE DESFire EV1 MIFARE DESFire EV2
Distance de lecture	Jusqu'à 6 cm	Jusqu'à 6 cm
Voyants	3 x LED (rouge/jaune/verte) 1 buzzer Cadre lumineux multicolore	3 x LED (rouge/jaune/verte) 1 buzzer Cadre lumineux multicolore
Clavier	VR10S-MF : Non VR40S-MF : Oui	VR20M-MF : Non VR50M-MF : Oui
Affichage	VR10S-MF : Non VR40S-MF : Oui	VR20M-MF : Non VR50M-MF : Non
Températures de fonctionnement ¹	-40 °C à +70 °C	-40 °C à +70 °C
Plage d'humidité de fonctionnement	5 à 95 % (sans condensation)	5 à 95 % (sans condensation)
Indice IP2	IP55	IP66
Classe IK	08	08
Boîtier	Cadre en zinc moulé et face avant en plastique polycarbonate	Cadre en zinc moulé et face avant en plastique polycarbonate
Dimensions	85 mm x 114 mm x 22 mm	50 mm x 130 mm x 22 mm
Certifications	CE conformément aux directives R&TTE et EMC IEC/EN60839-11, Grade 4, Class III. RED FCC UL RCM	CE conformément aux directives R&TTE et EMC IEC/EN60839-11, Grade 4, Class IV. RED FCC UL RCM
Garantie	3 ans	3 ans

¹ Applicable uniquement aux lecteurs à montage apparent. Les spécifications des lecteurs montés dans un boîtier arrière sont comprises entre -10 °C et +55 °C. ² Applicable uniquement aux lecteurs à montage apparent. La classe des lecteurs montés dans un boîtier arrière est IP3X.

VANDERBILT

023_NGCR family_A-100583_FR



Famille de lecteurs NGCR

Lecteurs de badges de nouvelle génération

Informations pour commander :

Type	Référence	Description	Poids*
VR10S-MF	V54504-F101-A100	VR10S-MF Lecteur de badges MIFARE EV1	0,622 kg
VR40S-MF	V54504-F102-A100	VR40S-MF Lecteur MIFARE EV1 avec clavier et afficheur	0,628 kg
VR20M-MF	V54504-F111-A100	VR20M-MF Lecteur pour montant de porte MIFARE EV1	0,296 kg
VR50M-MF	V54504-F112-A100	VR50M-MF Lecteur pour montant de porte MIFARE EV1 avec clavier	0,294 kg

* Poids total du produit, accessoires et emballage compris.

Sélection d'accessoires :

Type	Référence	Description
3CT KIT	V54504-S101-A100	Kit de création de badges de configuration 3CT
SH5	V54504-H101-A100	Couvercle de protection SH5 pour VR10S-MF et VR40S-MF
EV10C1	V54515-Z140-A100	Carte ISO MIFARE DESFire EV2 EV10C1 (10 pcs)

La programmation du lecteur s'effectue facilement à l'aide de notre kit spécial 3CT. Grâce à ce kit, vous pouvez choisir des couleurs et leur attribuer différentes fonctions. La définition des clés de chiffrement s'effectue également par l'intermédiaire de ce kit. Il permet de créer des badges de configuration pouvant être utilisés pour mettre à jour les lecteurs.



an **ACRE**
company

vanderbiltindustries.com

 @VanderbiltInd

 Vanderbilt Industries

Vanderbilt International Ltd.

Clonshaugh Business and Technology Park

Clonshaugh, Dublin D17 KV 84, Irlande

 +353 1 437 2560

Module Bluetooth

Lecteurs de carte de la gamme VR



Caractéristiques et avantages :

✓ EXPÉRIENCE UTILISATEUR UNIQUE

Les modules Bluetooth de Vanderbilt vous proposent quatre méthodes d'identification innovantes pour une gestion intuitive, fluide et simplifiée de vos accès :



Mode « Présenter pour passer »

Présenter le smartphone devant le lecteur.



Mode « Secouer pour passer »

Secouer votre smartphone devant le lecteur.



Mode « Bouton manuel »

Taper sur le bouton de l'application du smartphone.



Mode « Mains libres »

Passer devant le lecteur sans présenter le smartphone.

✓ MIGRATION FLUIDE

Les lecteurs réduisent votre coût total de possession (TCO), d'une part, en prolongeant la durée de vie des contrôleurs et du matériel de votre système existant et, d'autre part, en vous permettant de procéder à une migration fluide vers un système d'identification par smartphone.

✓ GESTION SIMPLIFIÉE

L'administrateur peut créer, déployer et gérer des droits d'accès directement dans VCredential pour une gestion simplifiée.

✓ DES ÉCONOMIES DE TEMPS ET D'ARGENT

L'identification par smartphone est une solution qui permet de générer des économies de temps et d'argent par rapport aux systèmes d'identification physique.



Avantages :

- Interface utilisateur Wiegand et OSDP
- Applications pour smartphones Android™ et iOS™ disponibles gratuitement
- Identifiants virtuels disponibles via une licence VCredential perpétuelle

VANDERBILT

023_BLE_MOD_A-100579_FRE

Module Bluetooth

Lecteurs de carte de la gamme VR

Données techniques :

Module Bluetooth	
Fréquence de fonctionnement	2,4 GHz Bluetooth® (basse énergie)
Interface de communication	• OSDP (nécessite une adresse unique définie pour OSDP) • Wiegand (32 bits sans parité)
Gamme de lecteurs Bluetooth : *	• Bluetooth : 0,1~5 m (les distances de lecture sont réglables via l'application mobile)
Températures de fonctionnement	-20° C ~ 55° C (-4° F ~ 120° F)
Plage d'humidité de fonctionnement :	10 % à 90 %
Certifications	• CE selon la directive européenne 2014/53/UE relative aux équipements radioélectriques • UKCA selon la réglementation sur les équipements radioélectriques de 2017 • IEC/EN60839-11, grade 4 • FCC en cours • UL en cours
Garantie	3 ans

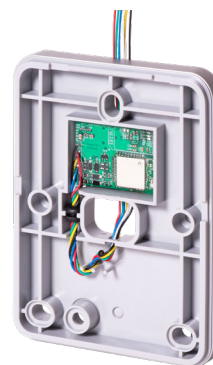


Module V54504-Z105-A100
VR-BLE-SF BLE et cadre pour VR10/VR40

V54504-Z106-A100
Module VR-BLE-MF BLE et cadre pour VR20/50

V54504-Z107-A100
Module Bluetooth VR-BLE autonome

Alimentation électrique	9 – 28 CC	9 – 28 CC	9 – 28 CC
Consommation électrique	160 mA (max.)	160 mA (max.)	160 mA (max.)
Environnemental	Classe IV – Extérieur	Classe IV – Extérieur	Classe II – Interne **
Matériau du boîtier	Polycarbonate	Polycarbonate	S/O
Classe IP	55	55	S/O
Classement au feu	UL 94 V-0	UL 94 V-0	S/O
Dimensions (mm)	115 x 86 x 13	131 x 50 x 13	37 x 28 x 7
Poids (g)	57	43	10



* Distance dans des conditions optimales

** Si le module autonome est installé à l'extérieur, il doit être logé dans un boîtier approprié approuvé pour l'extérieur

Module Bluetooth

Lecteurs de carte de la gamme VR

Informations pour commander :

Code produit	Référence	No EAN	Description
VR-BLE-SF	V54504-Z105-A100	7330082006229	Module VR-BLE-SF BLE et cadre pour VR10S-MF/VR40S-MF
VR-BLE-MF	V54504-Z106-A100	7330082006212	Module VR-BLE-MF BLE et cadre pour VR20M-MF/VR50M-MF
VR-BLE autonome	V54504-Z107-A100	7330082006236	Module Bluetooth VR-BLE autonome

Sélection d'accessoires :

Code produit	Référence	Description
VR10S-MF	V54504-F101-A100	VR10S-MF Lecteur de badges MIFARE EV1
VR40S-MF	V54504-F102-A100	VR40S-MF Lecteur MIFARE EV1 avec clavier et afficheur
VR20M-MF	V54504-F111-A100	VR20M-MF Lecteur pour montant de porte MIFARE EV1
VR50M-MF	V54504-F112-A100	VR50M-MF Lecteur pour montant de porte MIFARE EV1 avec clavier
BLUE-L	P54508-P128-A100	Identifiants mobile Bluetooth BLUE-L (1 pièce)
VI Mobile ID		Application mobile iOS et Android pour les identifiants Bluetooth (VCredential.com)



an ACRE[™]
company

vanderbiltindustries.com

 @VanderbiltInd

 Vanderbilt Industries

Vanderbilt International Ltd.

Clonshaugh Business and Technology Park

Clonshaugh, Dublin D17 KV 84, Irlande

 +353 1 437 2560

PRODUITS DE TRANSMISSION SUR ETHERNET ET FIBRE OPTIQUE

Ethernet - Gamme Industrielle

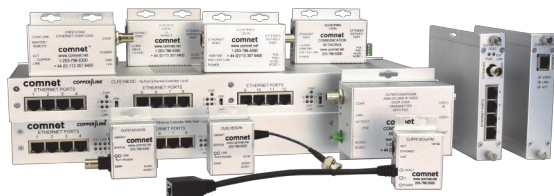
Switchs Manageables et Convertisseurs
de Média avec ou sans PoE+ et PoE++ 60W



Point-à-Point et Point-à-Multipoints
Transmission Sans-Fil jusqu'à 500 Mbps



IP avec PoE/PoE+ sur Câble Coaxial ou UTP
au-delà des 100m



Transmission Analogique

Transmission sur Fibre Optique de Signaux
Vidéo analogique, Data, Audio et Contacts Secs



RELIANCE Ethernet

Pour des Applications SCADA, Ferroviaires,
Sous-Station Électriques et Cyber Sécurité



Systèmes Solaires et Électriques

Solutions d'Alimentation Solaire
pour des équipements
PoE ou PoE+



UN FABRICANT UNIQUE POUR TOUS VOS BESOINS DE TRANSMISSION



DESCRIPTION DU PRODUIT



Switch Manageable 11 ports avec PoE

CNGE3FE8MS[POE][HO] & CNGE11FX3TX8MS[POE][HO]

- Switch manageable Niveau-2
- 3 Ports Optiques SFP & 8 Ports RJ45 avec Options PoE 30 ou 60W
- 2 ports SFP supportent 2.5 Gbit/s
- STP/RSTP/MSTP (IEEE 802.1D/w/s) - ERPS (G.8032)
- Plusieurs Options de Sécurité
- Alimentation Redondante
- Conforme à la Norme EN50121-4 pour le rail
- Made in USA & Lifetime Warranty



Switch Managed Ethernet Modulaire

CTS24+2[POE][HO]

- Switch niveau 2 unique et flexible
- Dispose de 24 ports Ethernet 10/100Mb
- 7 modules de 8 ports disponibles
- Module Ethernet Standard avec ou sans PoE, Ethernet longue distance sur câble Coax ou UTP avec ou sans PoE, SFP
- 2 Ports Combo 10/100/1000TX ou 1000FX
- Matrice de Commutation 8 Gbps
- Garantie 5 ans



Routeur 3G avec VPN

CNFE3TX2CXMS[U,E]

- Châssis en Aluminium
- 2 Ports 10/100TX RJ45
- 1 Emplacement pour carte SIM et Double Antenne Cellulaire
- Support du GSM, GPRS, EGRSP, EDGE, WCDMA, HSDPA, HSUPA, LTE
- Support de l'Authentication 802.1X
- Notification des événements par Syslog, Email et Trappes SNMP
- Support du NAT (Virtual Server, Port Trigger, DMZ et UPnP)
- Garantie à Vie



Mini Switch Intelligent Light-Managed

CNGE4+2SMS[POE][HO]

- Design Ultra Compacte
- 2 emplacements SFP 100/1000 & 4 Ports 10/100/100Mb RJ45
- Options PoE 30 ou 60 W avec Monitoring
- 2 Contacts Secs Duplex
- Light managed SNMP - Contrôle par Dip-Switch (pas de programmation)
- Supporte le RSTP pour des architectures en anneaux
- Alimentation Redondante
- Made in USA & Lifetime Warranty



Port Guardian

- Fonctionnalité de Cyber Security Exclusive des Switchs ComNet
- Disponible sur les modèles CNGE2+2SMS[POE][HO], CNGE4+2SMS[POE][HO] et prochainement sur tous les modèles fabriqués aux USA
- Plus sécurisé que les systèmes traditionnels de Port Security. Immunisé à l'utilisation de la technologie TAP (Terminal Access Point)
- Pour les situations où une intrusion sur le réseau est tentée en déconnectant un équipement IP adressable pour se connecter au réseau
- Déconnexion automatique du port RJ45 si un accès non autorisé est détecté et une notification SNMP est envoyé au poste de contrôle

Razberi fournit une plateforme ouverte qui permet aux entreprises de déployer une solution de vidéosurveillance simple, sécurisée et de premier ordre.



Quelle que soit la taille de l'entreprise ou de l'organisation, Razberi peut adapter la solution, fournir une architecture optimisée pour le réseau sans compromettre la qualité vidéo, et automatiser les protections de cybersécurité.



- **Razberi Core**

Serveurs de stockage avec logiciel de cybersécurité embarquée. La gamme comprend des serveurs de management, serveurs de stockage et serveurs avec analyse d'images dans le cadre de déploiements vidéo centralisés exigeants. Stockage et analyse d'image haute performance, redondants et de grande capacité.



- **Razberi ServerSwitchIQ**

Le ServerSwitchIQ est un produit phare de Razberi qui inclut un switch, un serveur et du stockage dans un seul et même produit. Ces appliances sont conçues pour enregistrer et gérer la vidéo à la périphérie du réseau. Ils sécurisent automatiquement les connexions réseau avec les caméras ou autres équipements IoT grâce aux logiciels de cybersécurité développés par Razberi. Réduit les ressources réseau pour préserver une vidéo de haute qualité.



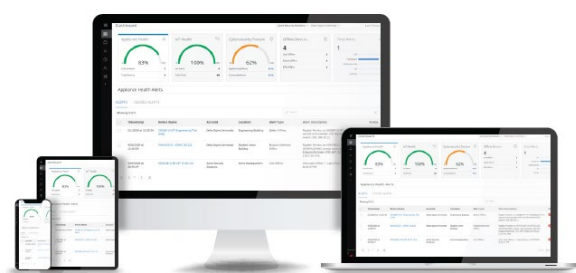
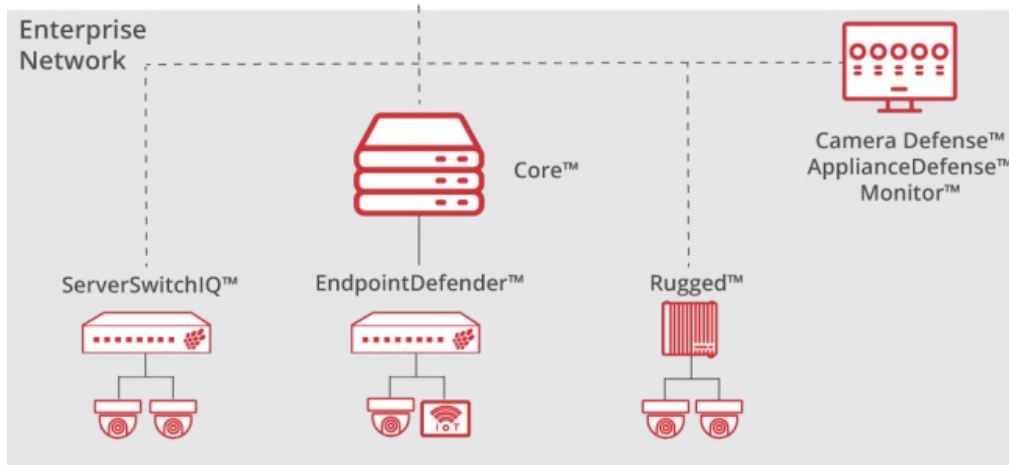
- **Razberi Rugged**

Il est similaire à la gamme ServerSwitchIQ mais déployé dans des environnements extérieurs avec des températures d'usage comprises entre -40 et +60°C. Réduit les ressources réseau pour préserver une vidéo de haute qualité et élimine les coûts de chauffage et de climatisation des coffrets externes.



www.acre-co.com

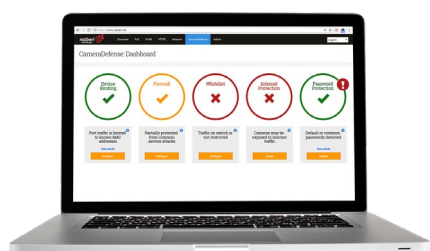




• Razberi Monitor

Razberi Monitor™ est une plate-forme basée sur le cloud qui gère l'état général du réseau et la cybersécurité des sites où il est déployé. Monitor™ raccourcit le temps nécessaire pour résoudre les problèmes et réduit le nombre de visites sur site.

Monitor™ peut être proposé aux entreprises en tant que service de supervision à distance avec un abonnement annuel.



• Razberi CameraDefense

CameraDefense™ automatise le processus permettant de cybersécuriser des caméras IP et autres appareils IoT.

Il permet de gérer et de déployer de manière simple et proactive les meilleures pratiques en matière de cyber sur des centaines et des milliers de caméras et de dispositifs IoT en quelques minutes seulement, grâce à un tableau de bord intuitif et facile à utiliser.

Des assistants de configuration simples guident l'utilisateur tout au long du processus, ce qui réduit la nécessité pour les installateurs d'avoir des connaissances approfondies en cybersécurité.



• Razberi ApplianceDefense

ApplianceDefense™ est un logiciel qui sécurise les serveurs vidéos sur lesquels il est installé. Il inclut des fonctions anti-virus et anti-malware.

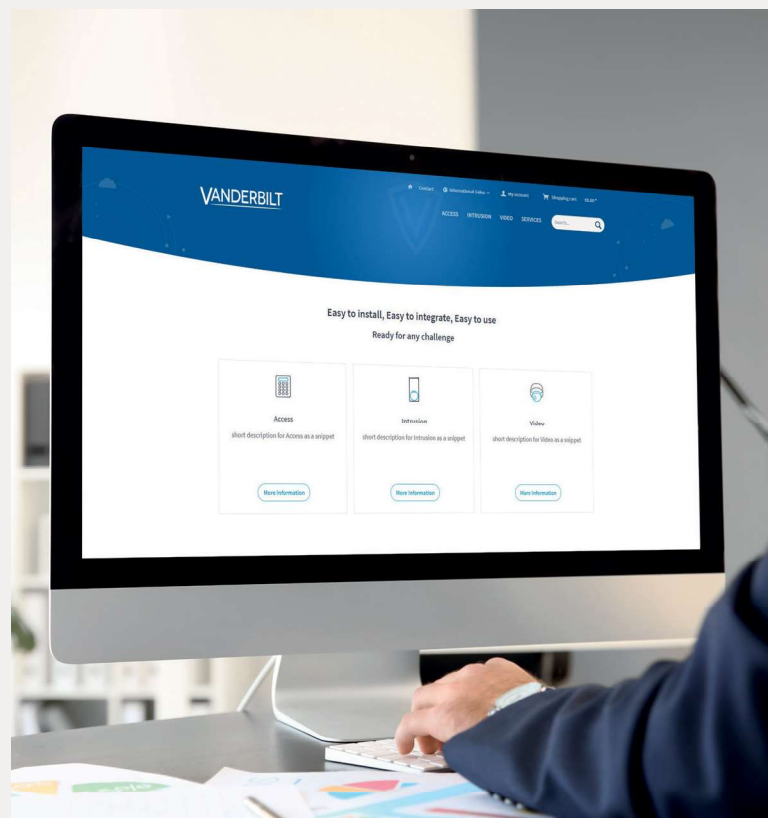
Ce logiciel offre une protection pour les serveurs contre les cyber-attaques et maintient les systèmes protégés 24/7, tout en fournissant des alertes en temps réel sur les menaces.





À propos de Vanderbilt

Vanderbilt est un fournisseur mondial de systèmes de sécurité anti-intrusion et de contrôle d'accès reconnu pour ses produits évolutifs, performants et faciles à utiliser. Le portefeuille de Vanderbilt intègre des produits primés, des plateformes ouvertes et intégrations, offrant des solutions adaptées aux besoins des clients. **ComNet est spécialisé dans la transmission de signaux de données Ethernet, vidéo et audio** sur supports à fibre optique, cuivre, Internet et sans fil. ComNet est le fournisseur de choix pour tous vos besoins en transmission, grâce à ses produits garantis à vie qui sont conçus, fabriqués et testés aux États-Unis selon les exigences les plus strictes. **Ce sont des marques ACRE.**



an **ACRE**
brand

vanderbiltindustries.com

 @VanderbiltInd

 Vanderbilt Industries

Vanderbilt International Ltd.

Clonshaugh Business and Technology Park

Clonshaugh, Dublin D17 KV 84, Irlande

 +353 1 437 2560