

# VANDERBILT

L'EVOLUZIONE DELLA SICUREZZA EUROPEA

LA SICUREZZA È NEL NOSTRO DNA



# Benvenuti in Vanderbilt...



Joseph Grillo  
Amministratore delegato

## Presentazione da parte dell'Amministratore Delegato

Desidero darvi il mio caloroso benvenuto a questa nuova era della sicurezza. Prima della nostra acquisizione di Security Products da Siemens nel giugno 2015, forse non avevate mai sentito parlare di Vanderbilt. Se così fosse, permettetemi di illustrarvi i nostri elementi fondamentali: chi siamo e cosa facciamo.

Con sede a Wiesbaden, in Germania, Vanderbilt è un leader globale nella creazione di sistemi di sicurezza innovativi. La nostra storia si è costruita in quasi tre decenni di presenza nel settore e abbiamo guadagnato una reputazione invidiabile per la progettazione, la produzione e la distribuzione di sistemi che rendono sicuri e facili da mantenere edifici di qualsiasi dimensione.

Attivi in 95 paesi in tutto il mondo, forniamo e supportiamo oltre 9.000 clienti con un portfolio composto da oltre 2.000 prodotti. La nostra intera gamma beneficia di continui investimenti nelle più recenti normative in vigore, garantendo quindi conformità, qualità e affidabilità. Siamo l'unica azienda globale indipendente che opera su questo piano e offriamo un livello di servizi agile, flessibile e in grado di reagire rapidamente alle mutevoli esigenze dei nostri clienti.

Oltre ad offrire prodotti innovativi e scalabili che supportano adeguatamente la redditività dei nostri clienti, rivolgerci verso il futuro è per noi di vitale importanza. È per questo motivo che reinvestiamo almeno il 10% del nostro utile annuo in nuovi programmi di ricerca e sviluppo.

Abbiamo realizzato questa guida per fornire una panoramica sulla nostra gamma di prodotti per le principali aree tecnologiche: controllo accessi, intrusione e videosorveglianza. Se eravate clienti di Security Products di Siemens, sono sicuro che troverete con Vanderbilt un'esperienza di lavoro ugualmente positiva.

Siamo un'azienda indipendente e riteniamo che il vostro successo sia anche il nostro. Spero quindi che vorrete unirvi a me nel portare una prospettiva rinnovata in un settore che sta attraversando un grande cambiamento.

Cordiali saluti,  
Joseph Grillo

## Vanderbilt - l'evoluzione nella sicurezza europea

### Informazioni su Vanderbilt

Negli ultimi 30 anni, Vanderbilt è cresciuta nel settore della sicurezza, guadagnandosi una reputazione a livello mondiale nella progettazione e nella produzione di sistemi di sicurezza innovativi.

I nostri prodotti di controllo accessi spaziano dai più semplici sistemi monoutente, alle applicazioni altamente personalizzate, realizzate su misura, per le mutevoli esigenze delle multinazionali. Questa flessibilità ci ha consentito di acquisire una vasta base clienti nei settori bancario, telecomunicazioni, finanza, produzione, assistenza sanitaria, istruzione, legale, e istituzionale.

L'acquisizione di Siemens Security Products da parte di Vanderbilt ci colloca in una posizione unica per incorporare il solido,

rispettato e integrato portfolio di prodotti di sicurezza di Siemens nella nostra rete globale di produzione e distribuzione.

La stessa professionalità, gli stessi prodotti consolidati e al tempo stesso innovativi per antintrusione, videosorveglianza e controllo accessi verranno sostenuti e veicolati sul mercato da un partner indipendente, che saprà risolvere tutte le vostre esigenze di sicurezza con rinnovato dinamismo e flessibilità.

Scoprite il nuovo volto della sicurezza europea, e basate la vostra prossima soluzione di sicurezza sui prodotti Vanderbilt.

# Panoramica portfolio controllo accessi

**LIVELLO PERIFERICO**

**LETTORI, TESSERE E TAG**



NGCR supportano esclusivamente il sistema SiPass Integrated e Aliro

**Le tecnologie dei lettori Vanderbilt comprendono:**  
Smart Card 13.56 MHz, Cotag, Proximity 125 kHz e banda magnetica.

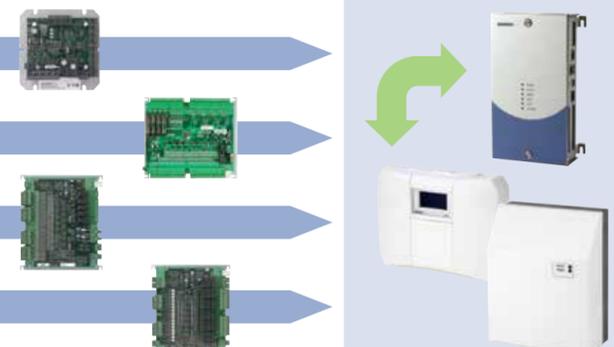
**PRODOTTI MONO VARCO**



**Codoor** **Codelocks** **Lettole schede compatto**  
**Bewacom** **Controllore porta DC800**

**LIVELLO CONTROLLO**

**CONTROLLER, CONTROLLER VARCHI E MODULI DI INPUT/OUTPUT**



Modulo interfaccia doppio lettore ADD 5100  
Modulo interfaccia otto lettori ADE 5300  
Modulo controllo input AFI 5100  
Modulo controllo output AFO 5100

**Controller centrale avanzato (ACC, ACC LITE e 4101-3)**

- "Migrazione" del controller MK3 Granta
- Comunicazione peer-to-peer e gestione eventi
- 500.000 persone per ACC L'ACC è dotato di più varchi con un massimo di 96 varchi su 6 FLN (Field Level Network)
- Integrazione con sistemi antintrusione Vanderbilt

**CONTROLLER, MODULI LETTORE E MODULI DI INPUT/OUTPUT**



Controller porta DC22  
Modulo input/output IOR6  
InfoPoint IP812 Utilizzato per prenotazione

**Controller di segmento**

- Fino a 16 controller in un singolo sistema
- Comunicazione peer-to-peer
- Memorizza l'intero database e può funzionare indipendentemente, senza PC né server
- Integrazione con i sistemi di videoregistrazione SISTORE e Vectis di Vanderbilt
- Buffer per 10.000 eventi

**CONTROLLER, CONTROLLER VARCHI E MODULI DI INPUT/OUTPUT**



Access Point Aliro, 1 varco AP01P  
Access Point Aliro con PSU AP01M

**Access Point**

- Controller per un singolo varco
- Connettività IP o RS485 a un sistema
- Con o senza varianti PSU integrate
- Rilevazione automatica dal software
- Connessioni per 4 lettori / o 2 lettori Wiegand o C&D
- Capacità per 10.000 utenti e 100.000 carte
- Configurazione flessibile di ingresso / uscita
- Anti pass back locale
- Integrazione locale con centrale antintrusione

internet - TSL

**LIVELLO DI GESTIONE**

**CONTROLLO ACCESSI AVANZATO**



**SiPass integrated\***

**Funzioni principali**

- Supporta un numero virtualmente illimitato di varchi e persone
- Disponibile in varie lingue
- Altamente scalabile
- Integrità predisposta con i sistemi di intrusione e videosorveglianza Vanderbilt
- Automazione mediante attività su evento
- Intuitiva interfaccia utente grafica
- Gestione allarmi completa
- Generatore integrato di report
- Supporto per processi relativi alla gestione del personale e per processi aziendali
- Supporto integrato per identificazione fotografica
- Supporto per il formato tessera Wiegand custom
- Codifica tessera Mifare
- Configurazione firmware e download online
- Integrazione Salto

**\* Migrazione Granta**  
Gli utenti Granta possono ora beneficiare di un percorso di aggiornamento pronto per SiPass integrated. SiPass integrated è infatti predisposto per la migrazione da Granta, con un'interfaccia utente moderna, che offre un'integrazione efficiente con le soluzioni Intrusioni e TVCC di Vanderbilt, oltre all'integrazione di sistemi di terze parti in altre soluzioni TVCC, serrature offline e sistemi aziendali quali HR, T&A ed email.

Controller di sicurezza | Gestione sistema | Gestione visitatori

**CONTROLLO ACCESSI STANDARD**



**Entro**

**Funzioni principali**

- Software per supportare fino a 512 varchi e 40.000 persone
- Dodici lingue standard
- 480 gruppi di accesso e 240 programmi orari
- 240 zone con cinque funzioni comprendenti: controllo allarmi, anti-passback, chiamate di verifica presenze, limitazioni all'accesso e interlock
- 64 elementi prenotabili
- Controllo per 192 piani ascensore
- Integrazione facile ed intelligente per DVR SISTORE e Vectis

Controller di sicurezza | Gestione sistema | Gestione visitatori

**CONTROLLO ACCESSI STANDARD**



**Aliro**

**Funzioni principali**

- Plug and play con rilevazione automatica del dispositivo
- Semplice cablaggio ai varchi con IP o RS485
- Software web based e App per dispositivi mobili
- Architettura di sistema lineare
- Flusso di lavoro intuitivo con operazioni guidate
- Completamente personalizzabile secondo i requisiti
- Interazione diretta al lettore
- Adatto agli ambienti multinazionali odierni
- Supporto di 512 AP per sistema

**App**

- Ricercare e sfogliare
- Invalidare tessere e utenti
- Rinnovare la durata delle tessere
- Escludere la regola di pianificazione
- Bloccare/sbloccare Inserire/disinserire
- Azzerare/modificare i codici pin
- Piattaforme IOS e Android
- Report istantaneo sullo stato del sistema
- Mostrare le miniature delle persone
- Riconoscimento basato sui gesti
- Aggiunta e/o rimozione dai gruppi di accesso
- Aggiunta/modifica di foto (usando l'app fotocamera)
- Contatti telefonici/email direttamente dall'App
- Accesso rapido a notifiche, persone e varchi
- Pulsante apriporta (impulso di apertura) - disattivazione con porta disattivata/aperta

Controller di sicurezza | Gestione sistema | Gestione visitatori

**INTEGRAZIONE**

**INTEGRAZIONE CON PORTFOLIO ANTINTRUSIONE**



Efficienza operativa incrementata con sistemi di sicurezza e building management gestiti centralmente

**INTEGRAZIONE CON PORTFOLIO VIDEOSORVEGLIANZA**



Miglioramento della sicurezza fuori orario e acquisizione di prove d'evidenza con registrazione video attivata da allarme

La disponibilità di alcuni prodotti è legata ai singoli paesi. Per ulteriori informazioni contattare il responsabile commerciale.

# Panoramica portfolio antintrusione

## Portfolio di prodotti per il controllo accessi – Sicurezza e accessibilità in perfetta armonia



Il nostro portfolio per il controllo accessi consiste in prodotti e sistemi che assicurano che le persone autorizzate abbiano sempre accesso ai posti giusti nella fascia oraria opportuna e che le persone non autorizzate non possano accedere. I nostri sistemi di controllo accessi sono progettati per consentire una piena integrazione con i sistemi antintrusione e videosorveglianza, permettendo di realizzare un sistema di sicurezza realmente interoperabile. Oltre alla massima sicurezza, i nostri prodotti e sistemi per il controllo degli accessi sono stati progettati per ottenere un elevato rapporto costo/benefici.

Inoltre, i nostri prodotti sono non solo resistenti e affidabili, ma anche molto facili da installare, utilizzare e mantenere. Tutti i nostri sistemi sono flessibili, scalabili, e quindi facilmente modificabili ed espandibili in qualunque momento per soddisfare qualsiasi nuova esigenza. Qualunque siano le necessità del cliente, dalla gestione dell'accesso ad una singola porta fino a soluzioni di sicurezza per grandi aziende con migliaia di ingressi e utenti – il nostro portfolio prodotti per il controllo degli accessi sarà sempre in grado di offrirvi il prodotto o il sistema ideale per voi.

### RILEVAZIONE E MONITORAGGIO

#### SICUREZZA DI LOCALI ED OGGETTI

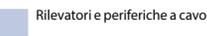
 <b>IR160W6-10</b> Rilevatore di movimento (specchio nero)	 <b>PDM-lx12/T</b> Rilevatore di movimento MAGIC grado 2/3 (specchio MAGIC)
 <b>GM7xx</b> Rivelatori sismici	 <b>PDM-lx18/T</b> Rilevatore di movimento MAGIC grado 2/3 (specchio MAGIC)
	 <b>UP370/T</b> Rilevatori a ultrasuoni grado 2/3

#### SICUREZZA PERIMETRALE E PERIFERICA

 <b>IMKW6-10</b> Contatto porta / finestra	 <b>ISxxx</b> Rilevatori PIR per esterni
 <b>Rilevatori di rottura vetri passivi e attivi</b>	 <b>IS43x</b> Barriere IR attive

#### DISPOSITIVI DI ALLARME E SEGNALAZIONE

 <b>IPAW6-10</b> Pulsante di allarme personale wireless	 <b>Allarmi silenti</b>
--	---

 Rilevatori e periferiche wireless  
 Rilevatori e periferiche a cavo

### LIVELLO CONTROLLO

#### SERIE SPC



#### Unità di controllo SPC4XXX/ SPC5XXX/SPC6XXX

- Da 8 a 512 input
- Fino a 120 input wireless
- Da 6 a 512 output
- Da 4 a 60 partizioni con impostazioni indipendenti
- Fino a 32 tastiere
- Fino a 64 calendari a 2 anni
- Fino a 2500 utenti definibili
- Motore causa ed effetto
- Grado 2/3

 <b>SPCK42x</b> Tastiere LCD a cablate con/ senza lettore integrato o ricevitore wireless	 <b>IRCW6-11</b> Telecomando con funzioni di inserimento e disinserimento completo e chiamata di emergenza medica
---	---

 <b>SPCK52x</b> SPC Compact Keypad Tastiera compatta SPC a filo con/senza card reader integrato o ricevitore wireless
---

#### Unità di sistema

 <b>SPCExxx/SPCPxxx</b> Espansioni di sistema ed alimentatori	 <b>SPCN110</b> Modulo PSTN
 <b>SPCW130</b> Espansione SiWay X-BUS	 <b>SPCN310</b> Modulo GSM
 <b>SPCW110</b> SiWay wireless kit	 <b>SPCE110</b> Modulo di espansione interruttore a chiave con 2 LED e interruttore a chiave con 3 posizioni

#### Programmazione/Manutenzione

 ■ Programmazione locale mediante tastiera numerica	 ■ Programmazione locale o remota tramite PC (software SPC Pro)
---	---

#### Controllo varco

- Fino a 2500 livelli di accesso utente definibili dall'utente



**SPCA210**  
Espansione 2 porte

#### DISPOSITIVI DI COMUNICAZIONE

- IP on board**
  - Fonte primaria di comunicazione
  - Trasmissione allarmi
  - Configurazione e manutenzione
  - Verifica audio/video
  - Predisposizione per SPC Connect
- GSM/GPRS**
  - Fonte primaria di comunicazione o
  - Back-up mediante comunicazione PSTN
  - Back-up GPRS mediante comunicazione IP
  - Trasmissione allarmi
  - Configurazione e manutenzione
  - Avvisi e controllo SMS
- PSTN (reti telefoniche analogiche)**
  - Fonte primaria di comunicazione
  - Back-up mediante comunicazione GSM
  - Trasmissione allarmi
  - Configurazione e manutenzione

#### VERIFICA AUDIO/VIDEO

 <b>SPCV340.000</b> Dispositivo a 2 vie indirizzabile con altoparlante/ microfono. Verifica audio tramite PSTN/ISDN.
 <b>CCMS2010-IR</b> Telecamera Box IP per verifica audio e video

### SERVIZI REMOTI

#### GESTIONE ALLARMI

- Connessione a Stazione di monitoraggio centralizzato (Central Monitoring Station - CMS) tramite IP e GSM (GPRS)
- Notifica e verifica allarmi (audio, video) via IP
- Notifica allarmi via PSTN
- Notifica allarmi tramite messaggi di evento SMS
- Trasmissione allarmi tramite SIA o CID, tramite modem PSTN o GSM

#### PROGRAMMAZIONE E MANUTENZIONE REMOTA

- Memorizzazione ed accesso a dati controller via SPC Pro, SPC Fast Programmer o server web
- Pre-configurazione off-site
- Aggiornamenti firmware on-site o remoti
- Accesso completo a funzioni di sicurezza e di manutenzione tramite web server integrato o un PC con SPC Pro

#### ACCESSO UTENTI DA REMOTO

- App mobile iOS/Android
- Sistema di controllo
- Visualizzazione allarmi
- Notifiche email
- Accesso Web tramite browser
- Annunci vocali per specifici individui (comp. verifica audio)
- Connessione ridondante via IP e GSM (GPRS)
- Applicazione per smartphone SPC Connect

#### STRUMENTI SPC

- SPC Safe**
  - Memorizzazione e gestione dei file di configurazione.
  - Download dei file sul Pannello dalle configurazioni memorizzate
- SPC Remote maintenance**
  - Pianificazione di report sullo stato del sito
  - Visualizzazione dei report con SPC Pro
- SPC Manager**
  - Creazione e modifica di utenti in remoto
  - Creazione e modifica di Profili in remoto
  - Creazione e modifica di calendari in remoto

### INTEGRAZIONE

#### INTEGRAZIONE CON PRODOTTI PER CONTROLLO ACCESSI



- Efficienza operativa incrementata con sistemi di sicurezza e building management gestiti centralmente

#### INTEGRAZIONE CON PRODOTTI VIDEOSORVEGLIANZA



- Miglioramento della sicurezza fuori orario e acquisizione di prove d'evidenza con registrazione video attivata da allarme

# Panoramica portfolio videosorveglianza

## SUL CAMPO

### TELECAMERE IP



### TELECAMERE ANALOGICHE

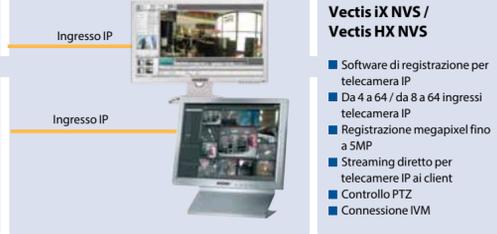


## LIVELLO CONTROLLO

### REGISTRAZIONE TELECAMERA IP



### REGISTRAZIONE TELECAMERA IP (SOLO SOFTWARE)



### ENCODER PER SINGOLA TELECAMERA IP



### ENCODER TELECAMERA IP



### VIDEOREGISTRATORE IBRIDO



### REGISTRAZIONE TELECAMERE ANALOGICHE



## LIVELLO DI GESTIONE

### SOFTWARE PER VISUALIZZAZIONE REMOTA



### APP SOFTWARE VECTIS I-RAS



## INTEGRAZIONE

### INTEGRAZIONE CON PRODOTTI PER CONTROLLO ACCESSI



### INTEGRAZIONE CON PRODOTTI ANTINTRUSIONE



Portfolio di prodotti per antintrusione – Per una rilevazione di qualità superiore ed elevata immunità ai falsi allarmi



Il nostro portfolio di prodotti antintrusione consiste in sistemi e dispositivi di rilevazione e monitoraggio, controllo e operatività, trasmissione e verifica di allarmi, nonché servizi di gestione in remoto. Le nostre centrali di allarme SPC insieme all'ampia gamma di componenti di sistema, quali tastiere e moduli di espansione, forniscono agli installatori ed agli utenti finali flessibilità e scalabilità senza paragoni. Adottano inoltre un concetto di design e installazione caratterizzato da un ottimo rapporto prezzo/prestazioni. L'innovativa tecnologia sulla quale si basano i nostri rilevatori cablati e wireless,

contatti per la protezione perimetrale, i dispositivi per la gestione e segnalazione di allarmi, garantiscono la massima immunità ai falsi allarmi e un'elevata affidabilità di rilevazione. Inoltre, SPC offre il completo accesso remoto alle funzioni di sicurezza e manutenzione mediante il Web server integrato o attraverso un'ampia gamma di software dedicati. I prodotti antintrusione di Vanderbilt sono progettati soddisfare le esigenze degli installatori e degli utenti finali. La facile integrazione con il nostro sistema di controllo accessi SiPass assicura uno standard di interoperabilità senza eguali.

La disponibilità di alcuni prodotti è legata ai singoli paesi. Per ulteriori informazioni contattare il responsabile commerciale.

# Sistemi di sicurezza interoperabili

## Portfoli prodotti TVCC – visibilità completa 24 ore al giorno



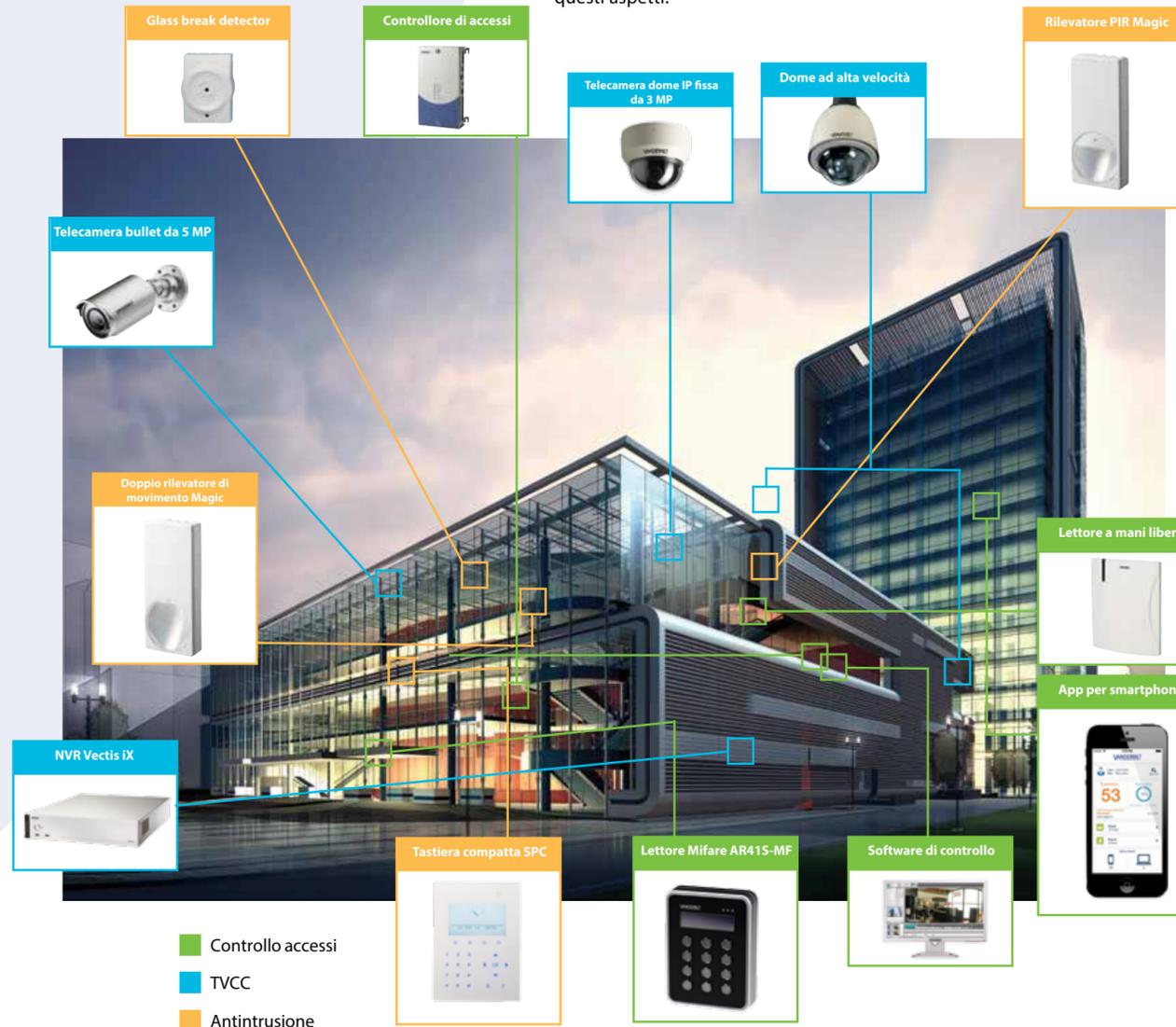
Il nostro portfoli di prodotti di videosorveglianza è progettato per affiancare e rendere esclusiva l'integrazione con la gamma di prodotti antintrusione e controllo accessi. All'interno della nostra proposta sono presenti: telecamere analogiche e IP (Colori, Day&Night, Autofocus, Megapixel), telecamere dome (anche in variante IP), obiettivi, sistemi di gestione e registrazione video digitale, matrici, brandeggi, custodie e accessori. I nostri prodotti di videosorveglianza

sono realizzati utilizzando le più avanzate tecnologie rivolte a garantire l'eccellenza nella qualità, così come per tutti i prodotti Vanderbilt. I prodotti di videosorveglianza vengono progettati da Vanderbilt seguendo e studiando le reali esigenze degli installatori e degli utenti finali. La facile integrazione con i nostri sistemi di controllo accessi SiPass Integrated e Entro assicura un elevato standard di interoperabilità. Inoltre, attraverso internet o smartphone, l'utente è in grado di ottenere un controllo completo anche in movimento.



I sistemi di sicurezza elettronici Vanderbilt hanno capacità di interoperabilità intrinseche: a prescindere dall'estensione del sistema i componenti possono interagire a livello del controller senza la necessità di un sistema di gestione centrale. L'offerta di Vanderbilt è improntata al concetto "plug and play" pronto all'uso.

Quindi, a prescindere dall'attività svolta, tutti possono beneficiare dalla proposta di sicurezza di Vanderbilt, poiché si focalizza sulle aspettative del cliente in termini di efficienza, limiti di spesa e esigenze di formazione. L'interoperabilità assicura la massima ottimizzazione di questi aspetti.



### LA VISIONE DI VANDERBILT

**DIVENTARE** - il più grande fornitore indipendente di prodotti e sistemi di sicurezza mondo, offrendo un portfoli di prodotti di sicurezza completo e di considerevole contenuto tecnologico.

**ACCRESCERE E SVILUPPARE** - le relazioni con i nostri clienti esistenti e le reti di distribuzione con partner e installatori a livello internazionale.

**AIUTARE** - i professionisti della sicurezza a ottimizzare i flussi di reddito, migliorando allo stesso tempo la produttività del cliente attraverso l'innata facilità di installazione

dei nostri prodotti, la diagnosi in remoto e un supporto tecnico completo.

**OFFRIRE** - livelli di protezione superiori, tramite un portfoli di prodotti di sicurezza che sfrutta le tecnologie emergenti per soddisfare e prevedere le esigenze di sicurezza attuali e future.

**MANTENERE** - il nostro pedigree di sicurezza globale che si basa sull'esperienza accumulata in oltre tre decenni nel settore dei prodotti di sicurezza.

### I VALORI DI VANDERBILT

**AGILITÀ** - capacità di rispondere rapidamente e in modo flessibile alle esigenze del cliente e alle pressioni del mercato, perché, in qualità di PMI, il nostro processo decisionale è breve e focalizzato.

**FLESSIBILITÀ COMMERCIALE** - capacità di garantire che la nostra proposta sia adatta a un particolare insieme di requisiti del cliente o del mercato.

**AFFIDABILITÀ** - siamo un partner affidabile, sui cui prodotti si può contare per oggi e per domani, sostenuto da un'infrastruttura multi-canale, progettata per fornire supporto tecnico e commerciale.

**COMPATIBILITÀ** - i nostri prodotti sono progettati per offrire prestazioni a prova di futuro e retro compatibilità, oltre alle omologazioni nazionali pertinenti, software a protocollo aperto e processi di qualità internazionale.

**AMBIZIOSITÀ** - la nostra determinazione garantisce il nostro impegno a fornire una gamma competitiva e tecnicamente avanzata di prodotti e sistemi facili da installare, apprezzati dagli utenti finali e in grado di amplificare il successo dei nostri clienti.

## **Vanderbilt International GmbH**

### **Sede centrale**

Borsigstrasse 34  
65205 Wiesbaden  
Germania

## **Vanderbilt International**

Via Vipiteno 4  
20128 Milano  
Italia

**Tel.: +39 02 947 56925**

**info.it@vanderbiltindustries.com**

Le informazioni contenute in questo documento descrivono in generale le opzioni tecniche disponibili, che non devono necessariamente essere adottate nelle singole situazioni. Le funzionalità richieste devono pertanto essere specificate singolarmente all'atto della stipulazione del contratto.

© Vanderbilt - 2015 IT

## **LA SICUREZZA È NEL NOSTRO DNA**

La sicurezza è in continua evoluzione. Vanderbilt è impegnata a scoprire nuovi modi per reagire alle minacce fisiche e alle circostanze mutevoli come cambiamenti demografici, urbanizzazione, riscaldamento globale e carenza di risorse.

L'efficienza è di fondamentale importanza, ma non può mettere a rischio la sicurezza di personale, proprietà o beni. Inoltre, dobbiamo essere consapevoli degli effetti che i nostri prodotti e il loro sviluppo hanno sull'ambiente.

Per i nostri clienti, saper gestire queste sfide è l'anima del successo.