

VANDERBILT



Vectis iX

Eine solide Investition in Bankenlösungen

vanderbiltindustries.com

Bankenfunktionen in Vectis iX:

✓ UVV-Kassen-Zertifizierung

Die Produkte von Vanderbilt sind stets darauf ausgerichtet, höchste Genehmigungsstandards zu erfüllen – dank seiner UVV-Kassen-Zertifizierung (DGUV Vorschrift 25) ist hiervon auch der Vectis iX keine Ausnahme.

✓ Vier-Augen-Prinzip (Videowiedergabe nur bei gleichzeitiger Anmeldung von zwei Benutzern)

Der Zugriff auf die Wiedergabefunktion kann dadurch eingeschränkt werden, dass hierfür die Anmeldung durch zwei Benutzer erforderlich ist. Bei einem der beiden muss es sich um den Vier-Augen-Masternutzer handeln, um die Videowiedergabe starten zu können. Diese Funktion schützt die Persönlichkeitsrechte der Mitarbeiter, denn sie gewährleistet, dass diese nicht heimlich von ihren Kollegen oder Vorgesetzten am Arbeitsplatz überwacht werden.



✓ Integration des Protokollwandlers NPC II von SHL Systems zum Abrufen und Speichern von GAA-Transaktionsdaten

Mit dem Protokollwandler NPC II besitzt Vectis eine Schnittstelle zu Geldausgabeautomaten. Die GAA-Transaktionsdaten werden mit einer oder mehreren Kameras verknüpft und abgespeichert. Sämtliche Transaktionen können im Alarmmodus überprüft werden – dabei wird die Transaktion zusammen mit dem verknüpften Video angezeigt. Darüber hinaus ist es möglich, gezielt nach Informationen zu suchen, beispielsweise nach bestimmten Beträgen, Bankleitzahlen oder Kontonummern.



✓ Bildvergleich

Wird ein Referenzbild von einem Bereich innerhalb der Bank aufgenommen (z. B. vom Geldausgabeautomaten), kann dieses zu einem späteren Zeitpunkt mit einem aktuellen Livebild verglichen werden. So kann die Bank sicherstellen, dass keine Manipulationen vorgenommen wurden. Auf Wunsch wird regelmäßig daran erinnert, von dieser Funktion Gebrauch zu machen.



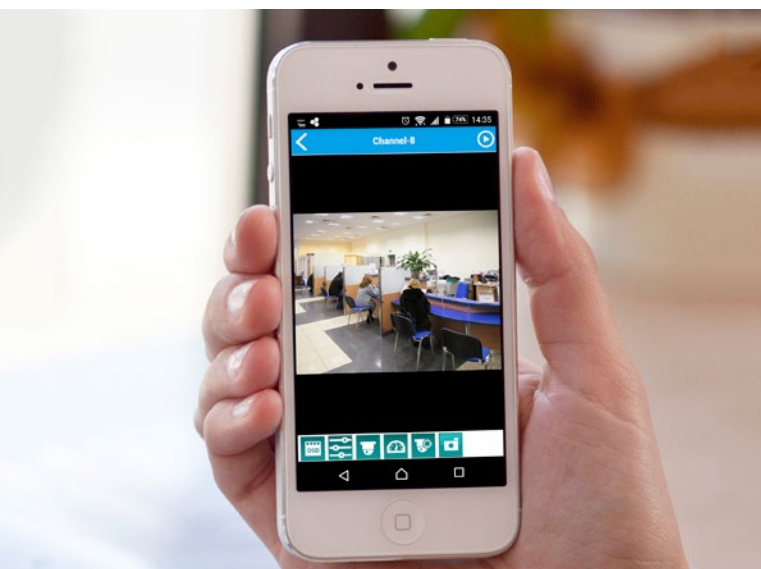


✓ Livebilder bei Systemsperrungen anzeigen/verbergen

Das System kann so eingerichtet werden, dass es sich nach einer bestimmten Zeit automatisch sperrt, um unautorisierte Zugriffe zu verhindern. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit, den gesamten Bildschirm zu sperren und alle Livebilder zu verbergen. Diese Funktion stellt im Wesentlichen eine weitere Option dar, um die Sicherheit von sensiblen Daten und Persönlichkeitsrechten zu gewährleisten. Auch wenn es nach den Geschäftszeiten zu einem Vorfall kommen sollte, können unberechtigte Personen nicht auf die Kameras zugreifen.

✓ Dekodierung und Aufzeichnung mit H.265-Unterstützung

Für die Übertragung zwischen Kamera und NVR unterstützt der Vectis iX neben den Codecs H264 und H264+ auch den aktuellen Codec H265. Durch den Einsatz des H265 Codec, kann die Netzwerkbandbreite und der Speicherplatzbedarf erheblich reduziert werden.



✓ Begrenzung der Aufnahmezeit

Vectis ermöglicht die vollständige Anpassung der Aufzeichnungslänge. Diese Funktion steht im Einklang mit den geltenden Bankengesetzen und macht deutlich, wie effektiv und flexibel das Produkt an die Anforderungen von Banken angepasst werden kann.



✓ Überschreibschutz bei Aufzeichnungen von Alarmsituationen/Ereignissen

Dank dieser Funktion kann für bestimmte Kameras festgelegt werden, dass Aufnahmen, die automatisch nach dem Auslösen eines Alarms aufgezeichnet wurden, geschützt sind und nicht überschrieben werden können. So erhält die Bank Sicherheit und Flexibilität im Umgang mit Situationen wie Einbrüchen, Verdachtsalarmen usw.

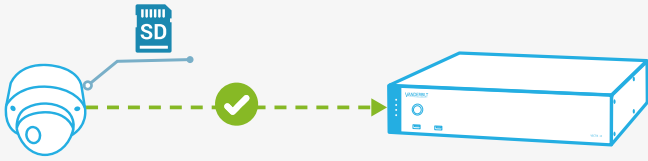
✓ Alarmmeldung an mobile Apps (neue Option: „Nachricht an mobilen Client senden“)

Vectis iX sendet bei entsprechender Konfigurierung eine Benachrichtigung an Ihr Mobiltelefon, sobald ein Alarm oder ein Ereignis eintritt. Diese Push-Benachrichtigung liefert rund um die Uhr aktuelle Informationen und ermöglicht gegebenenfalls Sofortmaßnahmen.

✓ Validierung Finanz Informatik / FIDUCIA

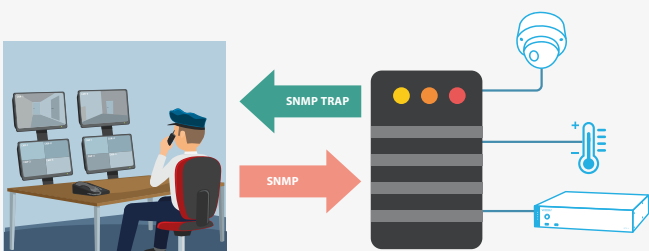
Der Vectis iX ist unter anderen geeignet für den Einsatz in Sparkassen und im FIDUCIA-Umfeld.

In Kürze verfügbar – Ende GJ2018:



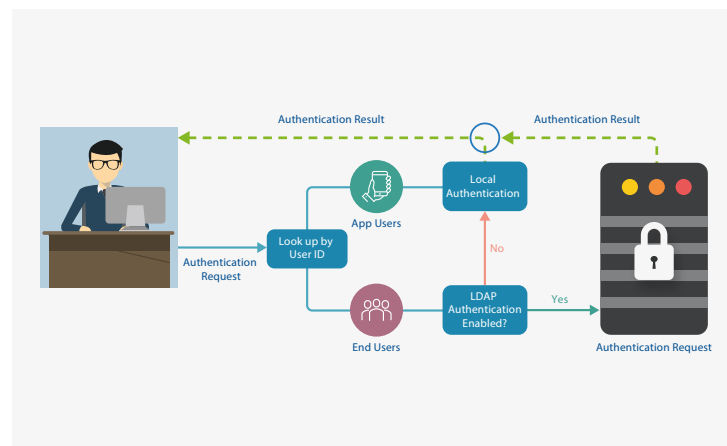
✓ LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) – 1 x Benutzername/Passwort:

- Erhöhte Sicherheit: SASL (Simple Authentication and Security Layer) erlaubt den Clients die gezielte Auswahl bestimmter Authentifizierungsprotokolle.
- TLS-Verschlüsselung aller Daten, die zwischen Server und Client übermittelt werden.
- Hauptnutzen bei der Verwendung von LDAP: Informationen für ein ganzes Unternehmen können an einem zentralen Speicherpunkt konsolidiert werden. Anstatt separate Nutzerlisten für jede Gruppe innerhalb eines Unternehmens zu verwalten, dient LDAP als zentrale Datenbank, die vom gesamten Netzwerk aus aufgerufen werden kann.



✓ Edge-Record-Unterstützung via ONVIF Profil G:

- Diese lokale Backup-Funktion vermindert die typischen Engpässe zentralisierter Videosysteme.
- Alle Aufzeichnungen werden automatisch zusätzlich auf einer SD-Karte gesichert.
- Bei Verbindungsproblemen können Sie im CMS/ NVR-Manager auf die nahtlose Wiedergabe aufgezeichneter Videos zugreifen.



✓ SNMP (Simple Network Management Protocol) für MIS (Management-Informationssysteme):

- Dieses häufig verwendete Protokoll ermöglicht Ihnen die Überwachung des NVR-Status. SNMP ist ein offener Standard und die Integration in Management-Informationssysteme problemlos möglich. Insbesondere für Unternehmensprojekte wird diese Funktion oft angefragt.
- Einige der vom NVR empfangenen Informationen: CPU-Auslastung, Speicherauslastung, Software-Version des NVR, Dienststatus, MAC-Adresse, Datenträgerstatus, Name und Status des Kanals (normal, Videoausfall)

VANDERBILT

vanderbiltindustries.com

@VanderbiltInd

Vanderbilt Industries

Vanderbilt International Ltd.

Clonshaugh Business and Technology Park
Clonshaugh, Dublin, D17 KV 84, Irland

+353 1 437 2560