

VŠECHNY VÝHODY INTEGRACE OTEVŘENÉ POLATFORMY



Integrované řešení pro banky je vzhledem k vyžadovaným přísným bezpečnostním standardům nutné navrhnout s maximální péčí. Různé poplašné signály z různých poboček musí být integrovány do monitorovacího systému podle složitých postupů zabezpečení a ochrany soukromí, kterými se každá z nich řídí. Je proto nezbytné vytvořit systém řízení kamerového dohledu, který je flexibilní a otevřený pro integraci pomocí standardu (ONVIF) a proprietárních (SDK) nástrojů. Z tohoto důvodu systém pro správu videa a centralizaci iVMS-5200 Hikvision je založen na otevřené platformě a v případě využívání jiného systému správy, všechna zařízení Hikvision lze integrovat do platform třetích stran.

NVR A DVR: BEZPEČNÉ MÍSTO PRO UKLÁDÁNÍ A ZOBRAZOVÁNÍ SNÍMKŮ



Bezpečnost a komfort zákazníků, jakož i ochrana soukromí a práv zaměstnanců, mají prvořadý význam a je třeba s nimi zacházet velmi diskrétně. Hikvision NVR a Turbo HD videorekordéry umožňují záznam materiálu různým způsobem a na různých zařízeních (interní i externí disky, online). Systém může pořizovat dva záznamy na různých zařízeních, takže monitorování může pokračovat bez přerušení i v případě poskytnutí přístupu do systému úřadům.



KAMEROVÝ DOHLED
ZAJIŠŤUJÍCÍ BEZPEČNOST V
BANKÁCH

BANKOVNÍ SEKTOR

Můžete se spolehnout, že kamerové systémy Hikvision splní vaše bezpečnostní potřeby. Naši profesionální partneři vám rádi sdělí všechny potřebné informace.

Distribuce:



HIKVISION

Hikvision Europe
Dirk Storklaan 3
2132 PX Hoofddorp
The Netherlands
T +31 23 5542770
info.eu@hikvision.com



iVMS-5260HD
Mobilní klient

KAMEROVÝ DOHLED ZAJIŠŤUJÍCÍ BEZPEČNOST V BANKÁCH

Bezpečnostní opatření zavedená na ochranu bank a zamezení loupeží a krádeží a útoků na zaměstnance a zákazníky musí zajistit kontinuitu provozu a maximální efektivitu. Systém kamerového dohledu Hikvision poskytuje spolehlivé záběry ve vysoké kvalitě, bez ohledu na světelné podmínky, ať už v prostoru bankomatu, uvnitř budovy, kde se manipuluje s penězi nebo venku, kde je v noci zapotřebí velmi citlivé nahrávání. Systémy ukládání záznamů a snímků Hikvision jsou perfektní podporou pro zajištění bezpečnosti a soukromí zaměstnanců a zákazníků.

BANKOVNÍ SEKTOR

PŘEDPISY PRO ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI, SOUKROMÍ A OCHRANY ZAMĚSTNANCŮ



V bankovním sektoru je nanejvýš důležité, aby byl systém kamerového dohledu v souladu s předpisy pro zajištění soukromí a ochrany práv zaměstnanců. Zároveň však musí splňovat nejvyšší požadavky na bezpečnost běžně vyžadované bankou. Systém musí být proto navržen takovým způsobem, aby umožňoval veškeré osobní údaje získané z videozáznamů kamer

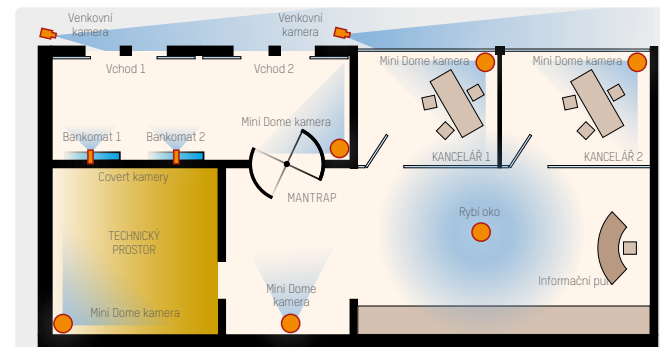
vhodně zpracovat v souladu s právními předpisy. Nedodržení předpisů může pro správce dat znamenat zodpovědnost za velké správní a soudní sankce, nemožnost použít data a opatření k zamezení a zákazu jejich zpracování.

POUŽITÍ STÁVAJÍCÍHO ZAPOJENÍ ZABRÁNÍ ZÁSADNÍ NESTABILITĚ SYSTÉMU



Díky použití vysoce kvalitní, špičkové technologie jako je HDTV, stávající bezpečnostní systémy Hikvision mohou být snadno doplněny megapixelovými Turbo HD kamerami až s Full HD rozlišením (1920x1080 pixelů). Alternativně mohou být kompletně převedeny na systém zcela založený na IP síti. Turbo HD rekordéry a kamery Hikvision jsou jedinými systémy na trhu, které kombinují několik technologií integrovaných v jednom produktu a poskytují tak hladkou spolupráci mezi starší analogovou technologií (PAL, WD1) a nejnovější technologií (HDTV) s megapixelovými Full HD IP kamerami. Tento revoluční proces obnovy umožňuje bankám postupně modernizovat svou technologii zabezpečení s využitím stávajícího zapojení, což ve výsledku znamená minimální zásah a nejlepší možnou návratnost investic.

ANALOGOVÁ A IP FULL HD TRIBRID TECHNOLOGIE: INTEGROVANÉ ŘEŠENÍ PRO ZABEZPEČENÍ BANK



Hlavním požadavkem pro systémy kamerového dohledu pro banky je flexibilita. Schopnost systému Hikvision Turbo HD spolupracovat s jinými systémy umožňuje postupné obnovování technologie systému kamerového dohledu. V případě nových instalací, kdy je potřeba pobočku banky přeorganizovat a zmodernizovat dispozice, IP megapixelové Full HD systémy poskytnou to nejlepší, co dnešní technologie mohou nabídnout, co se týče kvality záznamu a obrazu.

BANKOMATY A NOČNÍ TREZORY: COVERT KAMERY

Video monitorování citlivých prostor, jako jsou bankomaty a noční trezory vyžaduje pečlivé plánování a umístění kamer, aby byla zaručena nejvyšší úroveň efektivity a bezpečnosti. Diskrétní, skrytá kamera Hikvision zajišťuje ochranu proti neoprávněné manipulaci a zároveň poskytuje vysoce kvalitní obraz ve vysokém rozlišení a nejlepší úhel záběru pro identifikaci uživatelů bankomatu nebo nočních trezorů.



HALA A PŘEPÁŽKY POKLADEN: KOMPAKTNÍ KAMERY TYPU RYBÍ OKO A MINI DOME KAMERY

Rušné veřejné prostory uvnitř banky vyžadují jasný celkový přehled. Díky své sofistikované konstrukci může jedna kamera typu rybí oko zastávat práci až čtyř běžných kamer. Kamera Hikvision typu rybí oko může pořizovat několik snímků z různých úhlů pouze z jednoho panoramatického (360°) záznamového místa. Již žádná slepá místa při monitorování prostor uvnitř banky.



VENKOVNÍ PROSTORY: VARIFOKÁLNÍ BULLET KAMERY

High-tech vzhled kompaktních bullet kamer Hikvision se dokonale hodí pro monitorování venkovních prostor bank. HD nebo Full HD rozlišení a kompaktní rozměry poskytují vysoce kvalitní snímky a pevný kryt. Díky technologii HDTV lze využít výhod vysokého rozlišení a minimálního zásahu a zapojit systém pomocí stávajícího systému analogových komponentů.



VSTUPNÍ PROSTORY: VARIFOKÁLNÍ MINI DOME KAMERY

Díky svému atraktivnímu designu jsou varifokální mini dome kamery Hikvision ideální pro monitorování zvláště citlivých míst uvnitř banky. Jejich kompaktní rozměry a vysoké rozlišení HD nebo full HD nabízejí jak diskretnost tak ostré a jasné záznamy. Technologie HDTV umožňuje využití stávajícího zapojení pro přechod na vyšší rozlišení s minimálním zásahem.

IP řešení (pro nové systémy)

Rekordér	NVR DS-7716NI-14/16P		16 kanálů – 16 PoE portů – redundantní nahrávání – síťový disk (NAS) – úložiště až se 4 pevnými disky (každý 6 TB, nejsou součástí dodávky) – flexibilní úložiště – HDMI/VGA ve Full HD
Kamery monitorující vnitřní prostory	Kompaktní Mini Dome kamera DS-2CD2542FWD-I		4 Mpx nebo Full HD – 20 fps nebo 25 fps v reálném čase – 0,01 lux – vnitřní/venkovní – Smart IR – provedení antivandal – 3D-DNR – WDR 120 dB – kompaktní – snadná instalace
Kamera monitorující halu	Kamera rybí oko DS-2CD6362F-IVS		6 Mpx – 12 fps nebo 25 fps v reálném čase – 0,05 lux – 360° záznam – vnitřní/venkovní – Smart IR – provedení antivandal – 3D-DNR – WDR – integrované odstranění soudkovitosti – kompaktní – snadná instalace
Kamery monitorující prostory bankomatu	Covert kamera DS-2CD6412FWD(-Cx) DS-2CD6412FWD(-Lxx)		1,3 Mpx – 25fps – skryté řešení – 1 (-C1) nebo 2 (-C2) moduly objektivů – 2m nebo 8m kabel – válcový modul (-L10), modul do tvaru písmena L (-L20), modul tuby (-L30) – 0,01 lux – 3D-DNR – WDR 120dB
Kamera monitorující vchody	Varifokální Mini Dome kamera DS-2CD2742FWD-IZS		4 Mpx nebo Full HD – 20 fps nebo 25 fps v reálném čase – 0,01 lux – do interiéru / venkovních prostor – Smart IR – provedení antivandal – 3D-DNR – WDR 120 dB – motorizovaný varifokální objektiv 2,8–12 mm – snadná instalace
Kamera monitorující venkovní prostory	Varifokální Bullet kamera DS-2CD2642FWD-IZS		4 Mpx nebo Full HD – 20 fps nebo 25 fps v reálném čase – 0,01 lux – vnitřní/venkovní – Smart IR – 3D-DNR – WDR 120 dB – motorizovaný varifokální objektiv 2,8–12 mm – snadná instalace

Technologie tribrid (interoperabilita se stávajícími systémy)

Rekordér	DVR DS-7316HQHI-SH		18 kanálů (16+2 IP až 0+18 IP) – Tribrid (analog, HDTV, IP) – redundantní nahrávání – síťový disk (NAS) – úložiště až se 4 pevnými disky (každý 4TB, nejsou součástí dodávky) – flexibilní úložiště – HDMI/VGA ve Full HD
Kamery monitorující vnitřní prostory	Kompaktní Mini Dome kamera DS-2CE56D5T-IRM		Full HD HDTV – sledování v reálném čase – 0,01 lux – vnitřní/venkovní – Smart IR – video výstup CVBS a HDTV – kompaktní a nenápadná – snadná instalace
Kamera monitorující halu	Kamera rybí oko DS-2CD6332FWD-IVS		2 Mpx – 20 fps nebo 25 fps v reálném čase – 0,1 lux – 360° záznam – vnitřní/venkovní – Smart IR – provedení antivandal – 3D-DNR – WDR 120 dB – integrované odstranění soudkovitosti – kompaktní – snadná instalace
Kamery monitorující prostory bankomatu	Covert kamera DS-2CD6412FWD(-Cx) DS-2CD6412FWD(-Lxx)		1,3 Mpx – 25fps – skryté řešení – 1 (-C1) nebo 2 (-C2) moduly objektivů – 2m nebo 8m kabel – válcový modul (-L10), modul do tvaru písmena L (-L20), modul tuby (-L30) – 0,01 lux – 3D-DNR – WDR 120dB
Kamera monitorující vchody	Varifokální Mini Dome kamera DS-2CE56D5T-AVPIR3		Full HD HDTV – sledování v reálném čase – 0,01 lux – vnitřní/venkovní – Smart IR – provedení antivandal – video výstup CVBS a HDTV – varifokální objektiv 2,8–12 mm – kompaktní – snadná instalace
Kamera monitorující venkovní prostory	Varifokální Bullet kamera DS-2CE16D5T-AVFI3		Full HD HDTV – sledování v reálném čase – 0,01 lux – venkovní – Smart IR – video výstup CVBS a HDTV – varifokální objektiv 2,8–12 mm – kompaktní – snadná instalace

Výše uvedené řešení jsou příklady některých standardních situací a lze je přizpůsobit individuálním potřebám klientů. Pro více informací nás kontaktujte na info.eu@hikvision.com