

KAMERY MONITORUJÍCÍ ŠIROKOU OBLAST: SMART IP SPEED DOME KAMERA



V případě, že monitorovaný prostor je mnohem širší nebo obsahuje několik kritických míst, je ideální použít Full HD megapixelové video kamery - s 23x nebo 36x optickým zoomem, integrovaným infračerveným přísvitem a dosahem až 200 metrů - také v kombinaci s kamerami zaměřenými na konkrétní oblast. Velkou výhodou těchto kamer je jejich schopnost otáčet se o 360° horizontálně a 180° svisle a sledovat objekty buď automaticky (automatické sledování) nebo na signál z kamer monitorující specifickou cílovou oblast.



SMART NVR



Ať už se rozhodnete pro distribuovanou architekturu, se síťovými videorekordéry umístěnými na periferních místech, nebo pro centralizovanou architekturu, kde jsou síťové videorekordéry jako centrum řady sousedních venkovních kamer nebo jsou dokonce umístěny do samotné řídicí a ovládací místnosti, máte možnost adaptovat řešení Hikvision IP NVR držet krok s designovými možnostmi a vývojem vašeho systému. S řadou produktů až s 128 video kanály, síťové videorekordéry HIKVISION kombinují pevnost (integrovaný systém Linux) s bezkonkurenční flexibilitou. Ať už zvolíte jakoukoliv architekturu, funkce „Hot Spare“ umožňuje zapojit další NVR, který se automaticky chová jako záložní zařízení pro všechna ostatní záznamová zařízení a zajišťuje tak spolehlivost, vysokou odolnost proti poruchám a nepřetržitý provoz; veřejná bezpečnost a maximální návratnost investic je tak zajištěna.

KAMEROVÝ DOHLED PRO MĚSTA A JINÁ VEŘEJNÁ PROSTRANSTVÍ

MĚSTSKÝ KAMEROVÝ DOHLED

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
F +31 23 5631112
info.eu@hikvision.com

© 2015 Hikvision Europe - Všechna práva vyhrazena - 05Jan15@15



Software správy videa
iVMS-5200 PRO

KAMEROVÝ DOHLED PRO MĚSTA A JINÁ VEŘEJNÁ PROSTRANSTVÍ

Individualizované řešení zabezpečení pro města a předměstí

Poptávka po zajištění bezpečnosti občanů v městských a příměstských oblastech stále roste. Řešení kamerového dohledu Hikvision nabízí vysoce kvalitní, spolehlivé, snadno použitelné systémy. Jsou dlouhodobou investicí, neboť je lze snadno rozšířit, aby odpovídaly měnícím se potřebám. Systémy s vysokým rozlišením Hikvision poskytují ostré snímky, které zachycují i ty nejmenší detaily za jakýchkoliv světelných podmínek.

MĚSTSKÝ KAMEROVÝ DOHLED

JEDNA PLATFORMA PRO CELÝ SYSTÉM: iVMS-5200 PRO



Centrem městského kamerového systému je jeho řídicí a ovládací platforma: systém správy videa. Software iVMS-5200 Pro je řešení systému správy videa Hikvision pro snadné a efektivní řízení všech videokamer v provozu (monitorující konkrétní cíl, širokou oblast nebo poznávací značky vozidel). Poskytuje živý obraz, přístup k záznamům, alarmy, sledování na více monitorech s grafy a událostmi a také dálkový přenos

snímků do mobilních jednotek. Platforma server/klient umožňuje více uživatelům současně pracovat bez přerušení, 24 hodin denně.

KAMERY MONITORUJÍCÍ KONKRÉTNÍ CÍLOVOU OBLAST: KAMERY S TECHNOLOGIÍ DARKFIGHTER PRO ZHORŠENÉ A VELMI ŠPATNÉ SVĚTELNÉ PODMÍNKY



Pro monitorování citlivých míst je nejlepším řešením buď megapixelová Full HD box kamera s výměnnými objektivy nebo bullet kamera s integrovaným infračerveným přísvětlovačem s motorizovaným objektivem a automatickým zaostřovacím zoomem pro denní i noční provoz. Když jsou obzvláště špatné světelné podmínky a pro přesnější zobrazení událostí jsou nutné barevné snímky, lze v síťových kamerách využít technologii Hikvision DarkFighter vyznačující se citlivostí při velmi špatných světelných podmínkách.



FULL HD KAMERY DO ŠPATNÝCH SVĚTELNÝCH PODMÍNEK: OSTRÉ SNÍMKY VE VYSOKÉM ROZLIŠENÍ VE DNE I V NOCI

Hlavním účelem městského monitorovacího systému je nepochybně působit jako odstrašující prostředek proti trestné činnosti, ale když už k trestnému činu dojde, pořízené snímky jsou k ničemu, pokud nejsou dostatečně jasné. K zachycení jasných snímků poznávacích značek, vozidel, tváří a delikventního chování, někdy v náročných podmínkách, je zapotřebí velmi kvalitní, speciálně navržené zařízení. Megapixelové videokamery Hikvision poskytují HD a Full HD (1920 x 1080 pixelů) záznamy, perfektní pro identifikaci a rozpoznávání kriminálního chování. Díky inovativní technologii pro snímání za zhoršených a velmi špatných světelných podmínek produkují ostrý obraz bez ohledu na světelné podmínky.



INTELEKTUÁLNÍ FUNKCE: PŘIDANÁ HODNOTA PRO BEZPEČNOST OBČANŮ A VEŘEJNÉHO MAJETKU

INTELEKTUÁLNÍ DETEKCE KVALITY VIDEO

Tato funkce kontroly kvality videa umožňuje automaticky diagnostikovat jakékoliv anomálie v záznamu (nezaostření, kamera nezákonně přesunuta ze své polohy nebo zakryta, aby nemohla plnit svou funkci) a spouští lokální a vzdálené alarmy do řídicího centra.



SMART LINE CROSSING DETECTION

Funkce detekce překročení čáry spustí alarm při překročení předem definované virtuální čáry nebo více čar. Tato funkce umožňuje operátorům sledovat silniční a dopravní přestupky, např. přecházení chodců přes silnici, kde je to zakázáno (obchvaty) nebo vozidla jedoucí v protisměru v jednosměrných ulicích, otáčející se do protisměru nebo jinak porušující dopravní předpisy. Lze ji aktivovat na předem stanovené období. Může tak působit jako odstrašující prostředek proti porušování pravidel silničního provozu.



ANPR AUTO LICENSE PLATE RECOGNITION

Díky zabudovanému algoritmu funkce ANPR v kameře během nahrávání automaticky čte poznávací značky. Rozpoznává hlavní formáty evropských poznávacích značek a může je identifikovat dle státní příslušnosti.



Software správy videa iVMS-5200 Pro

Platforma a statistika profesionální správy videa	iVMS-5200 Pro CMS		Centralizovaná platforma s databází iVMS-5200 Pro - správa služeb - autentizace pro služby, uživatele, role, zařízení a alarmy - správa protokolů a statistik - rozšiřitelné pro střední a velké aplikace - ONVIF conformant
	iVMS-5200 Pro Control Client		Správa platformy iVMS-5200 Pro Control Client - až 16 řízených klientů na CMS - podporuje živý náhled, přehrávání, pult centrální ochrany, mapové grafy, centrum pro stahování, systém údržby a správy

Kamery monitorující konkrétní cílovou oblast

IP videokamery určené do velmi špatných světelných podmínek	Box kamera DS-2CD4026FWD-AIP)		2 Mpx Full HD - 50 fps nebo 25 fps v reálném čase - 0,0001 lux - technologie Darkfighter pro velmi špatné světelné podmínky - D&N s IR filtrem - 3D-DNR - WDR 120 dB - ABF - Micro SDXC až 128 GB - inteligentní funkce - Box kamera s ABF - (P) P-Iris verze
	Bullet kamera DS-2CD4A26FWD-IZS		2 Mpx Full HD - 50 fps nebo 25 fps v reálném čase - 0,002 lux - technologie Darkfighter pro velmi špatné světelné podmínky - D&N s IR filtrem - 3D-DNR - WDR 120 dB - ABF - Micro SDXC až 128 GB - inteligentní funkce - varifokální objektiv 2,8-12 mm (8-32 mm volitelně) - IP67 - od -30° do +60°
IP videokamera určená do špatných světelných podmínek	Bullet kamera v provedení antivandal DS-2CD4665-IZS		6 Mpx Full HD - 25 fps v reálném čase - 0,01 lux - technologie pro špatné světelné podmínky - D&N s IR filtrem - 3D-DNR - D-WDR - Micro SDXC až 128 GB - inteligentní funkce - provedení antivandal IK10 - varifokální objektiv 2,8-12 mm - IP66 - od -30° do +60°

Kamery monitorující širokou oblast

IP PTZ kamera určená do velmi špatných světelných podmínek	Speed Dome kamera DS-2DF6236-AEL		2 Mpx Full HD - 25 fps v reálném čase - 36x optický zoom - 0,0002 lux - technologie Darkfighter pro velmi špatné světelné podmínky - D&N s IR filtrem - 3D-DNR - WDR 120 dB - Micro SDXC až 128 GB - inteligentní funkce - inteligentní sledování - provedení antivandal IK10 - IP67 - od -40° do +65° - 24Vac nebo High PoE (802.3at)
IP PTZ kamera určená do špatných světelných podmínek	Speed Dome IR kamera DS-2DF6336V-AEL		3 Mpx Full HD - 25 fps v reálném čase - 36x optický zoom - 0,001 lux - technologie pro špatné světelné podmínky - D&N s IR filtrem - 3D-DNR - WDR 120 dB - Micro SDXC až 128 GB - inteligentní funkce - inteligentní sledování - provedení antivandal IK10 - IP67 - od -40° do +65° - 24Vac nebo High PoE (802.3at)
IP PTZ kamera určená do velmi špatných světelných podmínek	Speed Dome IR kamera DS-2DF8223I-AEL		2 Mpx Full HD - 25 fps v reálném čase - 23x optický zoom - 0,0002 lux - technologie Darkfighter pro velmi špatné světelné podmínky - inteligentní IR přísvětlení až na 200 m - D&N s IR filtrem - 3D-DNR - WDR 120 dB - Micro SDXC až 128 GB - inteligentní funkce - inteligentní sledování - provedení antivandal IK10 - IP67 - od -40° do +65° - 24Vac nebo High PoE (802.3at)
IP PTZ kamera určená do špatných světelných podmínek	Speed Dome IR kamera DS-2DF8336IV-AEL		3 Mpx Full HD - 25 fps v reálném čase - 36x optický zoom - 0,001 lux - technologie pro špatné světelné podmínky - inteligentní IR přísvětlení až na 200 m - D&N s IR filtrem - 3D-DNR - WDR 120 dB - Micro SDXC až 128 GB - inteligentní funkce - inteligentní sledování - provedení antivandal IK10 - IP67 - od -40° do +65° - 24Vac nebo High PoE (802.3at)

Systémy nahrávání

Zabudované rekordéry	NVR DS-9632NI-I8		32 IP kanály - 320 Mbit/s - až 12 Mpx - výstupy HDMI/VGA Full HD a HDMI 4K - flexibilní úložiště - redundantní nahrávání - úložiště až s 8 pevnými disky (každý 6 TB, nejsou součástí dodávky) - síťový disk (NAS) - RAID 0,1,5,10, FailOver N+1 - 16 vstupů alarmu - Dual OS - 2 Gigabit RJ45 porty - 2U 19" rack
	NVR DS-96128NI-F16		128 IP kanály - 640 Mbit/s - až 8 Mpx - výstupy HDMI/VGA Full HD a HDMI 4K - flexibilní úložiště - redundantní nahrávání - úložiště až se 16 pevnými disky (každý 6 TB, nejsou součástí dodávky) - síťový disk (NAS) - RAID 0,1,5,10, FailOver N+1 - redundantní napájecí zdroj - 16 vstupů alarmu - Dual OS - 4 Gigabit RJ45 porty - 3U 19" rack
Software serverového nahrávání	iVMS-5200 Pro		Úložný server iVMS-5200 Pro až 64 IP kanátů - flexibilní úložiště - až 128 Mbit/s na úložný server - až 16 úložných serverů