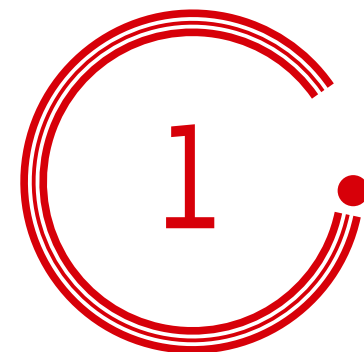


PRODUKTOVÝ KATALOG 'SOLUTION' 2022
VOLBA PRO CHYTRÉ PROJEKTY



PRODUKTOVÝ KATALOG 'SOLUTION' 2022
VOLBA PRO CHYTRÉ PROJEKTY



Kvalita

Standardní 5 letá záruka

Produktová řada Hikvision 'Solution' pro projektová řešení představuje absolutní špičkovou kvalitu.

Na tyto produkty dostanete standardně minimální záruční dobu 5 let. V nepravděpodobném případě, že produkt vykazuje závadu, bude nabídnuta bezplatná výměna produktu. To platí pro všechny produkty řady včetně těch, které nespadají do tohoto katalogu.

Prémioví partneři pro prémiové produkty

Hikvision spolupracuje s partnery, kteří jsou kvalifikováni k vývoji produktové řady 'Solution'. Partneři jsou registrovaní v prodejním partnerském programu ve třech úrovních - stříbrná, zlatá a platinová. Výhodou programu je výhradní právo na prodejní a technickou podporu, která se týká produktů uvedených v tomto katalogu výlučně prémiovým partnerům.



Skladem

Náhradní zařízení

Náhradní zařízení je k dispozici výhradně pro produkty uvedené v tomto katalogu. v případě, že u některého z těchto zařízení narazíte na nějaké problémy, nabízíme vám výměnu uvedeného zařízení v rámci standardní 5leté záruky. CCTV produkty jsou často kritická zařízení a je důležité, aby prostoje byly co nejmenší. Dbáme na to, aby produkty v tomto katalogu byly vždy skladem, abychom vám pomohli rychle a poskytnuli náhradní zařízení před vrácením starého.

Tímto způsobem můžete nabídnout svému zákazníkovi službu, kterou si zaslouží.



Exkluzivita



Certifikace

Certifikace kvality

Produkty řady 'Solution' mají certifikace, které jsou relevantní pro projektový trh. Například vybrané typy termokamer mají certifikaci CNPP, zatímco výkonné kamery řady 3 mají certifikaci CC. Tyto nezávislé certifikace kvality dávají uživatelům těchto produktových řad skvělé výhody v projektech vyžadujících nezávislou certifikaci pro zabezpečovací zařízení. Tímto se Hikvision snaží o nejvyšší spolehlivost našeho produktu na trhu, certifikovaného nezávislými zkušebními ústavy, z čehož mohou těžit naši partneři.

Podpora uživatelských funkcí

Produkty 'Solution' jsou vybaveny výkonným hardwarem a interními algoritmy s excelentním výkonem splňující požadavky uživatelů. Někdy jsou však nutné úpravy, například v případě specifických uživatelských přání a požadavků v projektech. To je důvod, proč Hikvision zcela přechází na funkčnost všech produktů řady 'Solution'. Využijte potenciál výzkumu a vývoje Hikvision k realizaci funkce, kterou hledáte.



Podpora

Místní podpora a slevový program

Partneři Hikvision, kteří používají produkty 'Solution', mohou těžit z atraktivních cenových nabídek prostřednictvím autorizovaných distribučních partnerů oficiálním odesláním vašeho projektu do společnosti Hikvision. Kromě toho můžete získat přímou podporu od místního týmu, včetně projektového návrhu, managementu a speciální ceny. Díky společné práci se můžeme stát partnery jak z obchodního hlediska, tak z hlediska technické podpory v (komplexních) projektech.



Přizpůsobení



ŘADA DEEPINVIEW

At' už se jedná o kameru s automatickou detekcí nebo klasifikací osob a vozidel, řada DeepinView se vždy snaží vidět více pomocí technologie Deep Learning. Kamera zachytí více tváří v jednom snímku z mnohem širších úhlů; osoby a vozidla jsou také detekovány a klasifikovány ve vztahu k jiným objektům s vyšší přesností. Kamery DeepinView mají několik inteligentních funkcí, včetně rozpoznání ochranné přílby a detekce toku lidí pro analýzu čekací doby ve špičce a mimo špičku.

PŘEHLED PRODUKTŮ

Model	iDS-2CD7146G0-IZS (2.8-12mm)(C)	iDS-2CD7546G0-IZHSY (2.8-12mm)(C)	iDS-2CD7586G0-IZHSY (2.8-12mm)(C)	iDS-2CD75C5G0-IZHSY
	 	 	 	 
Snímač obrazu	1/1.8" Progresivní snímání CMOS	1/1.8" Progresivní snímání CMOS	1/1.8" Progresivní snímání CMOS	1/1.7" Progresivní snímání CMOS
Rozlišení	2560 × 1440	2680 × 1520	3840 × 2160	4000 × 3000
Fotosenzitivita	Barva: 0.0005 Lux @ (F1.2, AGC AAN)	Barva: 0.0005 Lux @ (F1.2, AGC AAN)	Barva: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC AAN)	Barva: 0.009 Lux @ (F1.2, AGC AAN)
WDR	140 dB	140 dB	120 dB	Digital WDR
Objektiv	2.8-12mm, P-Iris	2.8-12mm, P-Iris	2.8-12mm, P-Iris	2.8-12mm/8-32mm, P-Iris
Max. IR Vzdálenost	Až 30 m	Až 30 m	Až 30 m	2.8-12 mm: 30 m 8-32 mm: 50 m
VCA	Deep learning VCA, počítání lidí, rozpoznávání obličejů, detekce typu více cílů, fronta a stavební helma	Deep learning VCA, počítání lidí, rozpoznávání obličejů, detekce typu více cílů, fronta a stavební helma	Deep learning VCA, počítání lidí, rozpoznávání obličejů, detekce typu více cílů, fronta a stavební helma	Deep learning VCA, počítání lidí, rozpoznávání obličejů, detekce typu více cílů, fronta a stavební helma
Snímková frekvence	50 Hz: 50 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 50 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (4096 × 2160, 3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720); 50 Hz: 20 fps (4000 × 3000)
Multi-Streaming	5 + 5	5 + 5	5 + 5	5+5
Úroveň ochrany	IK10, vnitřní	IP67, IK10, NEMA 4X	IP67, IK10, NEMA 4X	IP67, IK10, NEMA 4X
Audio I/O	1 in, 1 out	1 in, 1 out	1 in, 1 out (max. 24 VDC, 1 A)	1 in, 1 out
Alarm I/O	1 in, 1 out (max. 24 VDC, 1A)	1 in, 1 out (max. 24 VDC, 1A)	1 in, 1 out (max. 24 VDC, 1 A)	1 in, 1 out
Spotřeba energie	12 VDC ± 20%, 1.02 A, max. 12.4 W; 24 VAC ± 20%, 0.49 A, max. 11.8 W; PoE: 802.3at, Type 2, Class 4, 42.5 V to 57 V, 0.22 A to 0.29 A, max. 12.5 W	12 VDC ± 20%, 1.23 A, max. 14.7 W; 24 VAC ± 20%, 0.91 A, max. 13.7 W; PoE: 802.3at, Type 2, Class 4, 42.5 V to 57 V, 0.27 A to 0.36A, max. 15.0 W	12 VDC ± 20%, 1.23 A, max. 14.7 W; 24 VAC ± 20%, 0.91 A, max. 13.7 W; PoE: 802.3at, Type 2, Class 4, 42.5 V to 57 V, 0.27 A to 0.36A, max. 15.0 W	12 VDC ± 20%, 1.16 A, max. 13.9 W; PoE: 02.3at

PŘEHLED PRODUKTŮ

Model	iDS-2CD7A45G0-IZHSY (4.7-118mm)	iDS-2CD7A46G0-IZHSY (2.8-12mm)(C)	iDS-2CD7A86G0-IZHSY (2.8-12mm)(C)
	 	 	 
Snímač obrazu	1/2.5" Progresivní skenování CMOS	1/1.8" Progresivní skenování CMOS	1/1.8" Progresivní skenování CMOS
Rozlišení	2688 × 1520	2560 × 1440	3840 × 2160
Fotosenzitivita	Barva: 0.009 Lux @ (F1.6, AGC AAN)	Barva: 0.0005 Lux @ (F1.2, AGC AAN); B/W: 0.0001 Lux @ (F1.2, AGC AAN), 0 Lux s IR	Barva: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC AAN); B/W: 0.0002 Lux @ (F1.2, AGC AAN), 0 Lux s IR
WDR	140 dB	140 dB	120 dB
Objektiv	4.7-118 mm	2.8-12mm, P-Iris	2.8-12mm, P-Iris
Max. IR Vzdálenost	Až 200 m	Až 50 m	Až 50 m
VCA	Deep learning VCA, počítání lidí, rozpoznávání obličejů, detekce typu více cílů	Deep learning VCA, počítání lidí, rozpoznávání obličejů, detekce typu více cílů, fronta a stavební helma	Deep learning VCA, počítání lidí, rozpoznávání obličejů, detekce typu více cílů, fronta a stavební helma
Snímková frekvence	50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 50 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 50 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Multi-Streaming	5	5 + 5	5 + 5
Úroveň ochrany	IK10, IP67, NEMA 4X	IP67, IK10, NEMA 4X	IP67, IK10, NEMA 4X
Audio I/O	1 in, 1 out	1 in, 1 out	1 in, 1 out
Alarm I/O	2 in, 2 out	2 in, 2 out (max. 24 VDC, 1A)	2 in, 2 out (max. 24 VDC, 1A)
Spotřeba energie	12 VDC ± 20%, 1.73 A, max. 20.7 W; 24 VAC ± 20%, 1.31 A, max. 19.9 W; PoE: 802.3at, max. 19.5 W	12 VDC ± 20%, 1.19 A, max. 14.28 W; PoE: 802.3at, Type 2, Class 4, 42.5 V to 57 V, 0.396 A to 0. 295 A, max. 16.8 W	12 VDC ± 20%, 1.19 A, max. 14.28 W; PoE: 802.3at, Type 2, Class 4, 42.5 V to 57 V, 0.396 A to 0. 295 A, max. 16.8 W





PANORAMATICKÁ ŘADA

Kamery řady PanoVu jsou zařízení typu vše v jednom, která zachycují vynikající panoramatické i detailní záběry. Panoramatické snímky jsou pořizovány pomocí více senzorů, které zobrazují 180° nebo 360° panoramatické snímky s ultra-HD rozlišením v reálném čase a funkcí PTZ. Řada Panovu využívá technologii Hikvision Darkfighter pro ultra nízké osvětlení, která zobrazuje barevné obrazy i ve slabě osvětlených prostředích.

PŘEHLED PRODUKTŮ

Model	DS-2DP1618ZIXS-DE/440	DS-2CD6984G0-IHSAC (2.8mm)	DS-2CD6D54G1-IZS (2.8-8mm)	DS-2CD6D52G0-IHS
				
Snímač obrazu	Panoramatický: 4 x 1/1.8" Progresivní snímání CMOS PTZ: 1/1.8" Progresivní skenování CMOS	4x 1/1.8" Progresivní snímání CMOS	4x 1/2.7" Progresivní snímání CMOS	2x 1/2.7" Progresivní snímání CMOS
Rozlišení	Panoramatický: 5520 x 2400 @ 25 fps PTZ: 2560 x 1440 @ 25 fps	32 mp	2560 x 1920 @ 25 fps	2560 x 1920 @ 25 fps
Fotosenzitivita	Panoramatický: Barva: 0.0005 Lux @(F1.6, AGC AAN) PTZ: barva: 0.0005 Lux @(F1.2, AGC AAN)	Barva: 0.012 Lux @ (F1.4, AGC AAN)	Barva: 0.0125 lux @ (F1.9, AGC AAN)	Barva: 0.009 lux @ (F1.6, AGC AAN)
WDR	Panoramatický: Digitální WDR PTZ: 120 dB	Digitální WDR	120 dB	120 dB
Objektiv	Panoramatický: 4 x 2.8mm PTZ: 6 tot 240mm, 40x optický zoom	4 x 2.8mm	2.8-8mm, varifokální	2.8mm
Max. IR Vzdálenost	PTZ: 250m	4 IR LEDs, tot 20m	Až 30 m	Až 10 m
VCA	Panoramatický: narušení, překročení linie, vstup/výstup z oblasti PTZ: narušení, překročení linie, vstup/výstup z oblasti, zavazadla bez dozoru	-	Překročení linie, narušení, vstup/výstup z oblasti, opuštěné zavazadlo, změna scény, detekce pohybu	Detekce pohybu
FOV	Panoramatický: 180° x 85° (H x V) PTZ: 56.6° x 1.8° horizontální, 33.7° x 1.0° vertikální	Panoramatický: 180° x 95° (H x V) Jediný objektiv: 102° x 55° (H x V)	Horizontální 100° x 49° Vertikální 72° x 36.4°	97° 70° (H x V)
Spotřeba energie	36 VDC, max. 150 W Hi-POE 802.3bt, max. 75 W	24 VAC, 1.2A PoE 802.3at, max. 23W	12 VDC, 1.8A, 22W 24 VAC, 1.4A, 22W PoE 802.3at, max. 19W	12 VDC, 0.9A, 11W PoE 802.3af, max. 11W



PTZ ŘADY DF

Kamery PTZ řady DF jsou navrženy s vynikajícími možnostmi otáčení, naklánění a zoomu. Rovněž splňují a překračují kritické potřeby zákazníků na vertikálních trzích. Tyto špičkové PTZ kamery jsou navrženy na zcela nové platformě, která přichází s několika inovativními funkcemi. Revoluční duální senzor DarkFighterX, 50x superzoom s funkcí stabilizace obrazu, Rapid-Focus, nejnovější algoritmy deep learning a kodek H.265+ jsou integrovány v této řadě, aby lépe vyhovovaly všem náročným potřebám v tomto odvětví.

PŘEHLED PRODUKTŮ

Model	DS-2DF6A436X-AEL(T5)	DS-2DF8225IX-AEL(T5)	DS-2DF8C442IXS-AEL(T5)	DS-2DF8C442IXS-AELW(T5) (se stěračem)	DS-2DF9C435IHS-DLW
					
Snímač obrazu	1/1.8" Progresivní snímání CMOS	1/1.8" Progresivní snímání CMOS	1/1.8" Progresivní snímání CMOS	1/1.8" Progresivní snímání CMOS	2x 1/1.8" Progresivní snímání CMOS
Rozlišení	2560 x 1440	1920 x 1080	2560 x 1440	2560 x 1440	2688 x 1512
Fotosenzitivita	Barva: 0.001 lux @ (F1.2, AGC AAN)	Barva: 0.002 lux @ (F1.5, AGC AAN)	Barva: 0.001 Lux @ (F1.2, AGC AAN)	Barva: 0.001 Lux @ (F1.2, AGC AAN)	Barva: 0.0005 lux @ (F1.6, AGC AAN)
WDR	140 dB	140 dB	140 dB	140 dB	140 dB
Zoom	36x optický zoom	25x optický zoom	42x optický zoom	42x optický zoom	35x optický zoom
Max. IR Vzdálenost	-	Až 400 m	Až 400 m	Až 400 m	Až 500 m
Rychlost	Pan: 0.1° to 300°/s, preset: 540°/s Tilt: 0.1° to 240°/s, preset: 400°/s	Pan: 0.1° to 210°/s, preset: 280°/s Tilt: 0.1° to 150°/s, preset: 250°/s	Pan: 0.1° to 210°/s; preset: 280°/s; Tilt: 0.1° to 150°/s, preset 250°/s	Pan: 0.1° to 210°/s; preset: 280°/s; Tilt: 0.1° to 150°/s, preset 250°/s	Pan: 0.1° tot 210°/s, preset: 280°/s Tilt: 0.1° tot 150°/s, preset: 250°/s
Snímková frekvence	50 Hz: 25 fps (2560×1440, 1920×1080, 1280×960, 1280×720)	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (2688 x 1512, 1920 x 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Rozsah	Pan: 360°, sklon: -20° to 90°	Pan: 360°, sklon: -20° to 90°	Pan: 360°, sklon: -20° to 90°	Pan: 360°, sklon: -20° to 90°	Pan: 360°, sklon: -25° to 90°
Úroveň ochrany	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67	IP67
Audio I/O	1 in, 1 out	1 in, 1 out	1 in, 1 out	1 in, 1 out	1 in, 1 out
Alarm I/O	7 in, 2 out	7 in, 2 out	7 in, 2 out	7 in, 2 out	7 in, 2 out
Spotřeba energie	24 VAC (max. 60 W, max. 18 W IR, max. 6 W heater), PoE 802.3 bt (max. 50 W, max. 18 W IR, max. 6 W heater)	24 VAC (max. 60 W, max. 18 W IR, 6 W heater), Hi-PoE (max. 50 W, max 18 W IR, 6 W heater)	24 VAC (Max. 60 W, včetně max. 18 W pro IR a max. 6 W pro heater), PoE 802.3 bt (Max. 50 W, včetně max. 18 W pro IR a max. 6 W před heater)	24 VAC (Max. 62 W, včetně max. 12 W pro IR a max. 8 W pro heater), PoE 802.3 bt (Max. 51 W, včetně max. 12 W pro IR a max. 8 W pro heater)	36 VDC (max. 90 W, max. 18 W IR)



ANPR

Aplikace ANPR společnosti Hikvision snímá registrační značku vozidla v reálném čase a poté ji porovná nebo přidá do předem definovaného seznamu. Jakmile je poznávací značka rozpoznána a uložena, provede se příslušná akce, jako je otevření brány nebo vygenerování varování. Algoritmy deep learning umožňují základní kategorizaci vozidel (osobní, bus, nákladní,...) s přidanou schopností detekovat barvu vozidla a vyhledávat na základě této metriky. Systém lze naprogramovat tak, aby hledal anomálie, jako jsou auta jedoucí po vyhrazených jízdních pruzích pro autobusy nebo vozidla jedoucí bez RZ. Vybrané modely ANPR kamer ("Y") umožňují předávat detekované RZ vozidel v rámci komunikačního rozhraní Wiegand a tím zajistit vyšší stupeň zabezpečení správy vjezdu a výjezdu vozidel, např. v kombinaci s přístupovým systémem daného objektu.

PŘEHLED PRODUKTŮ

Model	iDS-2CD7A46G0/P-IZHSY(2.8-12mm)[C]	iDS-2CD7A46G0/P-IZHSY(8-32mm)[C]
		
Snímač obrazu	1/1.8" Progresivní snímání CMOS	1/1.8" Progresivní snímání CMOS
Rozlišení	2688 x 1520	2688 x 1520
Fotosenzitivita	Barva: 0.0005 lux @ (F1.2, AGC AAN)	Barva: 0.0005 lux @ (F1.2, AGC AAN)
WDR	140 dB	140 dB
Objektiv	2.8-12mm, P-iris	8-32mm, P-iris
Max. IR Vzdálenost	Až 50 m	Až 100 m
VCA	Seznam povolených a zakázaných: Až 10.000 záznamů, rozpoznávání SPZ, detekce atributů vozidla.	Seznam povolených a zakázaných: Až 10.000 záznamů, rozpoznávání SPZ, detekce atributů vozidla.
Snímková frekvence	50 Hz: 50 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 50 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Multi-Streaming	5	5
Úroveň ochrany	IP67, IK10, NEMA 4X	IP67, IK10, NEMA 4X
Audio I/O	1 in, 1 out	1 in, 1 out
Alarm I/O	2 in, 2 out (max. 24 VDC, 1 A)	2 in, 2 out (max. 24 VDC, 1 A)
Spotřeba energie	12 VDC, 1.19A, max. 14.28W PoE (802.3at, 42.5V-57V, max. 16.8W	12 VDC, 1.19A, max. 14.28W PoE (802.3at, 42.5V-57V, max. 16.8W





ŘADA 3

Prémiová řada 3 je vybavena nejnovějšími technologiemi, jako je DarkFighter, ColorVu a AcuSense, pro optimální obraz za všech okolností. Tato produktová řada podporuje rozlišení až 4K, kodek H265+ a v závislosti na modelu je vybavena automatickou clonou nebo P-iris. Kamery řady 3 poskytují uživatelům nejen různé možnosti kybernetické bezpečnosti, jako je SRTP, SFTP a šifrování karet SD, ale tato zařízení jsou také certifikována Common Criteria (CC), mezinárodní sadou směrnic a specifikací vyvinutých pro hodnocení produktů kybernetické bezpečnosti, konkrétně k zajištění toho, že splňují dohodnuté bezpečnostní standardy pro vládní implementace. Společná kritéria jsou více formálně označována jako „společná kritéria pro hodnocení bezpečnosti informačních technologií“.

PŘEHLED PRODUKTŮ

Model	DS-2CD3056G2-IS (2.8mm)(C)	DS-2CD3156G2-IS (2.8mm)(C)	DS-2CD3386G2-ISU (2.8mm)(C)	DS-2CD3T86G2-4IS (2.8mm)(C)	DS-2CD3556G2-IS (2.8mm)(C)
	 AcuSense	 AcuSense	 AcuSense	 AcuSense	 AcuSense
Snímač obrazu	1/2.7" progresivní snímání CMOS	1/2.7" progresivní snímání CMOS	1/1.8" progresivní snímání CMOS	1/1.8" progresivní snímání CMOS	1/2.7"progresivní snímání CMOS
Rozlišení	2592 × 1944	2592 × 1944	3840 × 2160	3840 × 2160	2592 × 1944
Fotosenzitivita	Barva: 0.003 Lux @ (F1.4, AGC ON)	Barva: 0.003 Lux @ (F1.4, AGC ON)	Barva: 0.003 Lux @ (F1.6, AGC ON)	Barva: 0.003 Lux @ (F1.6, AGC ON)	Barva: 0.003 Lux @ (F1.4, AGC ON)
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Objektiv	2.8mm	2.8mm	2.8mm	2.8mm	2.8mm
Max. IR Vzdálenost	Až 40 m	Až 40 m	Až 40 m	Až 40 m	Až 30 m
VCA	Překročení linie, narušení, vstup/ výstup z oblasti	Překročení linie, narušení, vstup/ výstup z oblasti	Překročení linie, narušení, vstup/ výstup z oblasti	Překročení linie, narušení, vstup/ výstup z oblasti	Překročení linie, narušení, vstup/ výstup z oblasti
Snímková frekvence	50 Hz: 25 fps (2592 × 1944, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 24 fps (2592 × 1944) 30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (2592 × 1944, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 24 fps (2592 × 1944) 30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 24 fps (3840 × 2160) 30 fps (3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 24 fps (3840 × 2160) 30 fps (3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (2592 × 1944, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 24 fps (2592 × 1944) 30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Multi-Streaming	4	4	4	4	4
Úroveň ochrany	IP67	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67, IK10
Audio I/O	1 in/1 out	1 in/1 out	1 in/1 out, built-in mic	1 in/1 out	1 in/1 out, built-in mic
Alarm I/O	1 in/1 out	1 in/1 out	1 in/1 out	2 in/2 out	1 in/1 out
Spotřeba energie	"12 VDC, 0.6 A, 7W PoE: 802.3af, 8.5W"	"12 VDC, 0.6 A, 7W PoE: 802.3af, 8.5W"	"12 VDC, 0.48 A, 5.8W PoE: 802.3af, 6.8W"	"12 VDC, 1.05A, 13 W PoE: 802.3at, 14W"	"12 VDC, 0.5 A, 6W PoE: 802.3af, 7W"

PŘEHLED PRODUKTŮ

Model	DS-2CD3656G2-IZS (2.7-13.5mm)(C)	DS-2CD3756G2-IZS (2.7-13.5mm)(C)	DS-2CD3H56G2-IZS (2.7-13.5mm)(C)	DS-2CD3B86G2T-IZHSY (2.8-12mm)(C)	DS-2CD3D86G2T-IZHSUY (2.8-12mm)(C)
					
Snímač obrazu	1/2.7" progresivní snímání CMOS	1/2.7" progresivní snímání CMOS	1/2.7" progresivní snímání CMOS	1/1.8" progresivní snímání CMOS	1/1.8" progresivní snímání CMOS
Rozlišení	2592 × 1944	2592 × 1944	2592 × 1944	3840 × 2160	3840 × 2160
Fotosenzitivita	Barva: 0.003 Lux @ (F1.4, AGC ON)	Barva: 0.003 Lux @ (F1.4, AGC ON)	Barva: 0.003 Lux @ (F1.4, AGC ON)	Barva: 0.004 Lux @ (F1.4, AGC ON)	Barva: 0.004 Lux @ (F1.4, AGC ON)
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Objektiv	2.7 do 13.5 mm, Auto-Iris	2.7 do 13.5 mm, Auto-Iris	2.7 do 13.5 mm, Auto-Iris	2.8 do 12 mm, P-Iris	2.8 do 12 mm, P-Iris
Max. IR Vzdálenost	Až 40 m	Až 40 m	Až 40 m	Až 40 m	Až 40 m
VCA	Překročení linie, narušení, vstup/ výstup z oblasti	Překročení linie, narušení, vstup/ výstup z oblasti	Překročení linie, narušení, vstup/ výstup z oblasti	Překročení linie, narušení, vstup/ výstup z oblasti	Překročení linie, narušení, vstup/ výstup z oblasti
Snímková frekvence	50 Hz: 25 fps (2592 × 1944, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 24 fps (2592 × 1944) 30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (2592 × 1944, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 24 fps (2592 × 1944) 30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (2592 × 1944, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 24 fps (2592 × 1944) 30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 24 fps (3840 × 2160) 30 fps (3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 24 fps (3840 × 2160) 30 fps (3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Multi-Streaming	4	4	4	4	4
Úroveň ochrany	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10, NEMA 4X	IP67, IK10, NEMA 4X
Audio I/O	1 in/1 out	1 in/1 out	1 in/1 out	1 in/1 out	1 in/1 out, built-in mic
Alarm I/O	1 in/1 out	1 in/1 out	1 in/1 out	3 in/3 out	2 in/2 out
Spotřeba energie	"12 VDC, 1.08 A, 13W PoE: 802.3at, 15W"	"12 VDC, 0.9 A, 10.8W PoE: 802.3af, 12.9W"	"12VDC, 0.92A, 11.04W PoE: 802.3af, 12.5W"	"12 VDC, 1.08 A, 13W PoE: 802.3at, 15W"	"12 VDC, 0.9 A, 10.8W PoE: 802.3af, 12.9W"

PŘEHLED PRODUKTŮ

Model	DS-2CD3047G2-LS (2.8mm)(C)	DS-2CD3347G2-LSU (2.8mm)(C)	DS-2CD3547G2-LS (2.8mm)(C)	DS-2CD3647G2-LZS (3.6-9mm)(C)	DS-2CD3747G2-LZSU (3.6-9mm)(C)
					
Snímač obrazu	1/1.8" Progresivní snímání CMOS	1/1.8" Progresivní snímání CMOS	1/1.8" Progresivní snímání CMOS	1/1.8" Progresivní snímání CMOS	1/1.8" Progresivní snímání CMOS
Rozlišení	2688 × 1520	2688 × 1520	2688 × 1520	2688 × 1520	2688 × 1520
Fotosenzitivita	Barva: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON)	Barva: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON)	Barva: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON)	Barva: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON)	Barva: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON)
WDR	130 dB	130 dB	130 dB	130 dB	130 dB
Objektiv	2.8mm	2.8mm	2.8mm	3.6 to 9 mm	3.6 to 9 mm
Max. IR Vzdálenost	Až 40m	Až 40m	Až 30m	Až 40m	Až 40m
VCA	Překročení linie, narušení, vstup/výstup z oblasti	Překročení linie, narušení, vstup/výstup z oblasti	Překročení linie, narušení, vstup/výstup z oblasti	Překročení linie, narušení, vstup/výstup z oblasti	Překročení linie, narušení, vstup/výstup z oblasti
Snímková frekvence	50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Multi-Streaming	4	4	4	4	4
Úroveň ochrany	IP67	IP67	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10
Audio I/O	1 in/1 out	1 in/1 out, built-in mic	1 in/1 out, built-in mic	1 in/1 out	1 in/1 out, built-in mic
Alarm I/O	1 in/1 out	1 in/1 out	1 in/1 out	1 in/1 out	1 in/1 out
Spotřeba energie	12 VDC, PoE: 802.3af	12 VDC, PoE: 802.3af	12 VDC, PoE: 802.3af	12 VDC, PoE: 802.3at	12 VDC, PoE: 802.3af



NVR ŘADY NI-I

Špičkové kamery si zaslouží špičkovou kvalitu NVR. Síťové videorekordéry Hikvision řady NI-I nabízejí výhody správy šířky pásma a úložiště pomocí nejnovější kompresní technologie H.265+. All-in-one NVR mají výkonné schopnosti a podporují až 12MP rozlišení pro nahrávání. Podporován je také výstup v ultra vysokém rozlišení až 4K. Pro bezpečnost dat nabízí Hikvision síťové videorekordéry s funkcemi RAID, N+1 hot-spare a ANR. A konečně, tato řada NVR podporuje několik funkcí kybernetické bezpečnosti, včetně šifrování dat mezi NVR a kamerou, certifikátů SSL, HTTPS, standardu 802.1x a dvoufaktorové autentizace pro přehrávání a export.

PŘEHLED PRODUKTŮ

Model	DS-9616NI-I8	DS-9632NI-I8	DS-9664NI-I8	DS-96128NI-I16
				
Živé zobrazení / Přehrávání	Až 12 MP	Až 12 MP	Až 12 MP	Až 12 MP
Počet kanálů	16 kanálů	32 kanálů	64 kanálů	128 kanálů
Dekódování	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4	H.265 / H.265+ / H.264 /H.264+ / MPEG4	H.265 / H.265+ / H.264 /H.264+ / MPEG4	H.265 / H.265+ / H.264 /H.264+ / MPEG4 / MJPEG (Hikvision IPC)
Šířka pásma	256 Mbps	320 Mbps / 256 Mbps 200 Mbps / 200 Mbps (RAID modus)	320 Mbps / 256 Mbps 200 Mbps / 200 Mbps (RAID modus)	576 Mbps / 512 Mbps 576 Mbps / 512 Mbps (RAID modus)
Rozlišení nahrávání	Až 12MP	Až 12MP	Až 12MP	Až 12MP
Dekódovací kapacita	1-ch@32 MP (30 fps)/2-ch@12 MP (20fps)/4-ch@8 MP (25fps)/8-ch@4 MP (30fps)/16-ch@1080p (30fps)	2-ch @ 12 MP (20 fps) / 4-ch @ 8 MP (25 fps / 8-ch @ 4 MP (30 fps) / 16-ch @ 1080p (30 fps)	2-ch @ 12 MP (20 fps) / 4-ch @ 8 MP (25 fps / 8-ch @ 4 MP (30 fps) / 16-ch @ 1080p (30 fps)	3-ch@12 MP (30fps), 5-ch@8 MP (30fps), 6-ch@6 MP (30fps), 10-ch@4 MP (30fps), 20-ch@1080p (30 fps)
VCA	Detekce VCA (pohyb, překročení linie, narušení atd.), teplotní mapy, ANPR, počítání lidí	Detekce VCA (pohyb, překročení linie, narušení atd.), teplotní mapy, ANPR, počítání lidí	Detekce VCA (pohyb, překročení linie, narušení atd.), teplotní mapy, ANPR, počítání lidí	Detekce VCA (pohyb, překročení linie, narušení atd.), teplotní mapy, ANPR, počítání lidí
Uložiště	8 SATA rozhraní Až 10 TB pro každý HDD	8 SATA rozhraní Až 10 TB pro každý HDD	8 SATA rozhraní Až 10 TB pro každý HDD	16 SATA rozhraní s podporou hot plug Až 10 TB pro každý HDD
Typ RAID	RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10	RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10	RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10	RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10
Displej	2 HDMI / 2 VGA / 1 CVBS (volitelný)	2 HDMI / 2 VGA / 1 CVBS (volitelný)	2 HDMI / 2 VGA / 1 CVBS (volitelný)	2 HDMI / 1 VGA
Audio výstup	1-ch. RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)	2-ch. RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)	2-ch. RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)	1-ch. RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)
Alarm I/O	16/4	16/4	16/4	16/8
USB-Port	2 × USB 2.0; 1 × USB 3.0	2 × USB 2.0; 1 × USB 3.0	2 × USB 2.0; 1 × USB 3.0	2 × USB 2.0; 2 × USB 3.0
Spotřeba energie	≤ 30 W (bez HDD)	≤ 30 W (bez HDD)	≤ 30 W (bez HDD)	≤ 140 W (bez HDD)



DEEPINMIND NVR

Nová generace NVR řady DeepinMind od Hikvision má vestavěné algoritmy deep learning. Jeho pozoruhodná síla je založena na designu GPU a CPU, které jej odlišuje od běžných síťových videorekordérů. Výkon byl vylepšen a VCA dosahuje nové úrovně sofistikovanosti s vysoce přesnou klasifikací objektů a detekcí cílů. Tato řada také podporuje RAID a funkci hot-spare nahrávání s redundancí. A konečně, tato řada NVR podporuje několik funkcí kybernetické bezpečnosti, včetně šifrování dat mezi NVR a kamerou, certifikátů SSL, HTTPS, standardu 802.1x a dvoufaktorové autentizace pro přehrávání a export.

PŘEHLED PRODUKTŮ

Model	iDS-7716NXI-I4/X	iDS-7732NXI-I4/X	iDS-9632NXI-I8/X
			
Filtr falešného poplachu	Až 16 kanálů @2MP	Až 16 kanálů @2MP	Až 16 kanálů @2MP
Počet kanálů	16 kanálů	32 kanálů	32 kanálů
Dekódování	H.265 / H.265+ / H.264 /H.264+ / MPEG4	H.265 / H.265+ / H.264 /H.264+ / MPEG4	H.265 / H.265+ / H.264 /H.264+ / MPEG4
Šířka pásma	320 Mbps / 256 Mbps	320 Mbps / 256 Mbps	320 Mbps / 256 Mbps 200 Mbps / 200 Mbps (RAID mode)
Rozlišení nahrávání	Až 12MP	Až 12MP	Až 12MP
Dekódovací kapacita	16-ch @ 1080p (30 fps)	16-ch @ 1080p (30 fps)	16-ch @ 1080p (30 fps)
Deep learning VCA	Volitelné režimy pro: rozpoznávání obličeje a klasifikaci objektů s analýzou atributů; nebo detekce perimetru a detekce cizích nebo častých osob	Volitelné režimy pro: rozpoznávání obličeje a klasifikaci objektů s analýzou atributů; nebo detekce perimetru a detekce cizích nebo častých osob	Volitelné režimy pro: rozpoznávání obličeje a klasifikaci objektů s analýzou atributů; nebo detekce perimetru a detekce cizích nebo častých osob
Uložiště	4 SATA rozhraní Až 10 TB pro každý HDD	4 SATA rozhraní Až 10 TB pro každý HDD	8 SATA rozhraní Až 10 TB pro každý HDD
Typ RAID	-	-	RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10
Displej	2 HDMI / 1 VGA	2 HDMI / 1 VGA	2HDMI / 2 VGA
Audio Output	1-ch, RCA (Linear, 1 KΩ)	1-ch. RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)	2-ch, RCA (Linear, 1 KΩ)
Alarm I/O	16/8	16/8	16/4 (16/8 is optioneel)
USB Port	2 × USB 2.0; 1 × USB 3.0	2 × USB 2.0; 1 × USB 3.0	2 × USB 2.0; 1 × USB 3.0
Spotřeba energie	≤ 30 W (bez HDD)	≤ 30 W (bez HDD)	≤ 70 W (bez HDD)



NÍZKOODBĚROVÁ 4G KAMERA SE SOLARNÍM PANELEM

Tato solárně napájená kamera Hikvision je vhodná do oblastí, kde potřebujete robustní výkon, ale kam se nedostanou napájecí zdroje a ethernetové kabely. Současně mohou také poskytovat záložní napájení pro vyřešení přerušení monitorování kvůli výpadkům napájení v konvenčním scénáři napájení. Tato sada je napájena solární energií a lze ji nastavit bez jakéhokoli elektrického vedení. Vestavěná baterie podporuje chytré řízení spotřeby a dlouhodobé ukládání energie. Uživatelé mohou pracovat nepřetržitě až 7 dní bez přímého slunečního záření.

SOLÁRNÍ KAMERA

Model	DS-2XS6A87G1-L/C32S80 (2.8mm)
	
Obrazový snímač	1/1.2" Progresivní snímání CMOS
Rozlišení	3840 × 2160
Fotosenzitivita	Barva: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC AAN)
WDR	120 dB
Objektiv	Objektiv s pevnou ohniskovou vzdáleností, volitelně 2,8 a 4 mm
Max. vzdálenost bílé světlo	Až 30m
VCA	Překročení linie, vstup/výstup z regionu, vniknutí, opuštěná zavazadla, detekce odstranění objektu
Snímková frekvence	50 Hz: 12.5 fps (3840 × 2160, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Multi-Streaming	2
Spotřeba energie	12 VDC ± 20%, Ø 5.5 mm koaxiální napájecí zástrčka
Podpora SIM karty	4G
Úroveň ochrany (hodnota IP)	kamera: IP67; Úroveň odolnosti proti větru 12

LITHIOVÁ BATERIE

Model	DS-2FSCH30
	
Velikost	Velikost baterie: 236 × 154 × 80 mm (9,29" × 6,06" × 3,15") Velikost balení: 280 × 170 × 218 mm (11,02" × 6,69" × 8,58")
Operační podmínky	Nabíjení: -20 °C až 45 °C Vybíjení: -20 °C až 60 °C
Podmínky skladování	-20 °C až 60 °C
Typ baterie	Lithium
Napětí baterie	10.8 V
Kapacita	30 Ah
Maximální nabíjecí napětí	12.6 V
Životnost baterie	Více než 500 cyklů
Materiál	Pouzdro: hliníková slitina
Ochrana	IP68 (1.5 m, 72 h)
Vyhřívání	Ano
Rozhraní	1 RS-485 (poloviční duplex), koaxiální zástrčka Ø 5,5 mm, letecká zástrčka M8
Regulátor solární energie	Solární ovladač MPPT Plně nabitě napětí: 12,6 V DC Maximální výstupní proud: 8A



FISHEYE

Kamery typu Fisheye fungují tak, že pomocí jediného panoramatického objektivu zachytí pohled z více kamer v jednom zařízení. Když jsou umístěny na stěně, poskytují 180° výhled, a když jsou zavěšeny ze stropu, poskytují 360° pokrytí bez slepých míst. To je ideální pro jasné sledování velkých oblastí, jako jsou sklady, supermarkety a parkoviště.

PŘEHLED PRODUKTŮ

Model	DS-2CD6365G0-IV(S) (1.27mm)	DS-2CD63C5G0-IVS (1.29mm)
		
Obrazový snímač	1/1.8" Progresivní snímání CMOS	1/1.7 Progresivní snímání CMOS
Rozlišení	3072 × 2048	4000 × 3000
Fotosenzitivita	Barva: 0.047 lux @ (F2.6, AGC AAN)	Barva: 0.05 Lux @ (F2.2, AGC AAN),
WDR	Digitální WDR	Digitální WDR
Objektiv	1.27mm	1.29 mm
Max. IR vzdálenost	3 IR LEDs, až 15m	3 IR LEDs, až 15m
VCA	Překročení linie, narušení, vstup/ výstup z regionu, opuštěná zavazadla, odstranění objektu, vyloučení zvuku, tepelná mapa, počítání lidí	Překročení linie, narušení, vstup/ výstup z regionu, opuštěná zavazadla, odstranění objektu, vyloučení zvuku, tepelná mapa, počítání lidí
Snímková frekvence	50Hz: 25fps (3072 × 2048, 2048 × 2048, 1280 × 1280)	50Hz: 20fps (4000 × 3000), 25fps (3000 × 3000, 2560 × 2560)
Multi-Streaming	2	2
Úroveň ochrany	IP67, IK10	IP67, IK10
Audio I/O	1 vstup, 1 výstup, 2 mikrofony, 1 reproduktor	1 vstup, 1 výstup, 2 mikrofony, 1 reproduktor
Alarm I/O	1 in, 1 out	1 in, 1 out
Spotřeba energie	12 VDC, 1 A, max. 12.5 W PoE (802.3at, 42.5 tot 57 V), 0.4 A to 0.3 A, max. 15 W	12 VDC, 1 A, max. 12.5 W s PoE (802.3at, 42.5 tot 57 V), 0.4 A to 0.3 A, max. 15 W



POČÍTÁNÍ LIDÍ

Kamery Hikvision se dvěma objektivy pro počítání lidí nabízejí extrémně vysokou přesnost s konfigurací, která 3D obrazy odlišují lidi od neživých předmětů a stínů. Tato zařízení obsahují algoritmy deep learning pro zpracování počítaných dat generované tím, že tyto senzory budou co nejpřesnější. Přesné počítání lidí může zvýšit provozní efektivitu optimalizací rozvrhů pracovních sil na základě vytiženosti.

PŘEHLED PRODUKTŮ

Model	DS-2CD6825G0/C-IS
	
Obrazový snímač	1/1.2.7" Progresivní snímání CMOS
Rozlišení	1920 × 1080
Fotosenzitivita	Barva: 0.0176 lux @ (F2.25, AGC AAN)
WDR	Digitální WDR
Objektiv	2 mm
Max. IR vzdálenost	6 m
VCA	Počítání příchozích a odcházejících lidí, nahrávání dat v reálném čase a v rámci cyklu, e-mailové zprávy na denní, týdenní a měsíční bázi, cílový filtr na základě délky
Snímková frekvence	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)
Multi-Streaming	2
Úroveň ochrany	Použití v interiéru
Audio I/O	1 in, 1 out, vestavěný mikrofon
Alarm I/O	1 in, 1 out (max. 24 VDC, 1A)
Spotřeba energie	12 VDC, 0.66A, max. 8W PoE 802.3af



HIKCENTRAL

HikCentral Professional, softwarová platforma Hikvision pro integraci a správu bezpečnostních systémů, je navržena tak, aby řešila více bezpečnostních problémů na jednom místě. Pomocí platformy můžete spravovat jednotlivé systémy, jako je video zabezpečení, kontrola přístupu nebo alarmy, ale i kombinované systémy. Uspodňuje ochranu osob a majetku, zefektivňuje každodenní používání a pomáhá všem typům uživatelů činit chytřejší rozhodnutí. Všechny hlavní bezpečnostní potřeby uspokojuje devět základních modulů, včetně videa, řízení přístupu, správy návštěvníků, správy docházky, vstupu a výstupu, alarmů, inteligentní analýzy, digital signage a údržby. Máte vše, co budete potřebovat v každé situaci. Všechny aplikace lze interaktivním způsobem propojit a vytvořit tak zastřešující architekturu a zvýšit efektivitu využití. Například zkombinujete alarm narušení a kontrolu přístupu s verifikací pomocí videa nebo alternativně správu návštěvníků a předběžnou registraci vozidel. Možností je nespočet.



Flexibilní a škálovatelné zabezpečení v jedné integrované platformě

PŘEHLED PRODUKTŮ

HikCentral-P-VSS-Base/300ch	Základní verze 0 nebo 300 kanálů
HikCentral-P-Unified-Global/12	Základní licence pro 12 kamer, 8 dveří a 4 interkom vnitřní jednotky
HikCentral-P-VSS-1 kanál	Rozšíření o 1 video kanál bezpečnostní kamery
HikCentral Licence Tool	

