

KAMEROVÉ SYSTÉMY

ANALOGOVÉ KAMERY, HD-SDI KAMERY,
IP KAMERY, ZÁZNAMOVÁ ZAŘÍZENÍ



WEBGATE

ACTi
Connecting Vision

MD
MICRODIGITAL

Canon

VAR i CAM®

QNAP
SECURITY

Brickcom



CCTV





ANALOGOVÉ KAMERY a záznam



Nabídka analogových kamer a záznamových zařízení (DVR) s výrazným rozšířením aplikačních možností. Nově nabízíme ekonomickou třídu analogových kamer a DVR. Vycházíme z dobré spolupráce s našimi stávajícími dodavateli (**MicroDigital, AVer a Webgate**). Můžete samozřejmě počítat s českým jazykem, kompletními manuály, technickou pomocí, rychlým záručním i pozáručním servisem a dostupností celého sortimentu do 24h.



EKONOMICKÁ TŘÍDA

550 / 600 TVL

V PROVEDENÍ BOX, KOMPAKT, DOME I SPECIÁLNÍ

Technicky i cenově solidní kvalita v běžné produkci. Kamery mají rozlišení kolem 550 řádků, pěkný obraz, základní elektronika a funkce si poradí se všemi běžnými podmínkami snímání obrazu a jeho kvalita se přibližuje ke střední třídě řešení. Jednotlivé modely odpovídají běžným typům kamer – box, kompakt, dome a speciální.

ANALOGOVÉ KAMERY

MDC4220C + objektiv HF-0358AE



Box kamera 600TVL, nastavitelný objektiv s auto clonou 3,5 až 8 mm, napájení 12V/140mA.

MDC6020FTD-24



Venkovní provedení 550TVL, IR přísvit s dosahem 20m, fixní objektiv, napájení 12V/300mA.

MDC7020F



Fixed dome kamera 550TVL, pro vnitřní aplikaci, fixní objektiv, napájení 12V/160 mA, průměr 9 cm.

ZÁZNAMOVÁ ZAŘÍZENÍ

MDR4600



Záznamové zařízení 4 kanály, až 2TB HDD, ethernet, mobilní aplikace, napájení 12V/24W.

EH1004 Nano



Hybridní záznamové zařízení 4 kanály (analog nebo IP), až 2TB HDD, bez ventilátoru – nehlukné! nap.12V/14W.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

PS-BOX-12V5A5x1A



Univerzální napájecí zdroj v plechovém boxu s výstupem 5 x 12V=1A. Ochrana před zkratem a přepětím, tavné pojistky, optická signalizace výstupu.

HF-0814BIR



Výměnný objektiv s pevným ohniskem 8 mm pro zabudování do kompaktních i dome kamer, IR korigovaný optický systém.



ANALOGOVÉ KAMERY a záznam



MD **Aver**™ **WEBGATE**
MICRODIGITAL

STŘEDNÍ TŘÍDA

600 / 700 TVL

V PROVEDENÍ BOX, KOMPAKT, DOME A SPEED DOME

Kamery s rozlišením 600/700 řádků s pokročilou elektronikou díky špičkovým DSP procesorům nabízejí funkce Smart 3DNR, WDR, HLC (kompenzace protisvětla), DIS (stabilizace obrazu), anti-fog a další. Kamery poskytují vysoce kvalitní obraz a rozlišení detailů i v nestandardních až extrémních světelných podmínkách. Lze volit i z modelové řady speciálních kamer v provedení váleček, skrytá vnitřní montáž. Nabídku tvoří vždy několik provedení **box, bullet, dome a speed dome** kamer od firem **MicroDigital a Webgate**.

ANALOGOVÉ KAMERY

MDC6220VTD-20



Kompaktní venkovní, 600/700TVL, varifokální objektiv, IR filtr, IR přísvit 20m, IP66, napájení 12V/300mA.

MDC7230VDN



Vnitřní fixed dome 600/700TVL, varifokální objektiv, citlivost až 0,00001 lux, napájení 12V/160mA.

PS-101H



Venkovní PTZ, 500TVL, 10x zoom, ovládaný po RS-485, antivandal IP66, napájení 12V/1,75A.

SPECIÁLNÍ KAMERY

MDC1020F



Vnitřní analogová mini kamera s fixním objektivem 3,6 mm. Provedení váleček, držák je součástí, CCD snímač 550TVL.

VCQ2-242H



Mini kamera pro skrytou vnitřní montáž. Kamera pracuje v režimu den/noc, díky funkci Sense-Up v nočním režimu citlivost až 0,0002 lux, 700TVL, 25 x 25 mm!

ZÁZNAMOVÁ ZAŘÍZENÍ

MDR8700



Záznamové zařízení pro 8 kanálů, kapacita až 6TB, napájení 12V~/5A.

LH1600C



Záznamové zařízení pro 16 kanálů, kapacita až 8TB, napájení 230V~/50W.



HD-SDI KAMERY a záznam



WEBGATE

PRÉMIOVÁ TŘÍDA

1080p (full HD)

V PROVEDENÍ BOX, KOMPAKT A DOME

Objevte kvalitu **full HD** (2,1 megapixelu) **obrazu** s podáním **nejjemnějších detailů** bez zpoždění typického pro IP řešení.

Proč HD-SDI?

- HD-SDI kamera 1080p poskytuje stejný obraz jako 6 analogových kamer
- díky digitálnímu nekomprimovanému přenosu signálu mezi kamerou a DVR odpadá zkreslení detailů ze ztrátové komprese (H.264)
- nedochází ke zpoždění obrazu za reálným dějem v řádu stovek milisekund.
- HD-SDI kamery mají výbornou citlivost při nízkém osvětlení
- jednoduchá instalace systému – odpadá potřeba znalosti IP adres a problematiky sítí
- lze využít stávající koaxiální rozvody, pokud byla použita kvalitní kabeláž
- na kvalitu obrazu kamery nemá vliv délka přenosu

V technologii HD-SDI nabízíme **box**, **bullet**, **dome** kamery (vnitřní i venkovní) od firmy **Webgate** a záznam.

HD-SDI KAMERY

C1080BM



Box, Full HD rozlišení, IR filtr a C/CS objektiv s automaticky řízenou clonou. Možnost nastavení funkcí na těle kamery nebo přes RS-485 z DVR.

MDC-H6290VTD-20



Venkovní kompakt, Full HD, varifokální objektiv, IR přísvit a možnost nastavení menu i zoom přes OSD v těle kamery.

C1080VD-AF



Venkovní antivandal dome, Full HD, varifokální objektiv, auto ostření a nastavení funkcí i objektivu v těle kamery nebo přes RS-485 z DVR.

ZÁZNAMOVÁ ZAŘÍZENÍ

MDC400M



4 kanály DVR, jednoduchý způsob ovládání pomocí myši nebo ovladače. Vzdálený přístup přes IE, Java a mobilní aplikace nebo CMS software na živý obraz i záznam.

HD800H



8 kanály DVR, jednoduchý způsob ovládání pomocí myši nebo ovladače. Vzdálený přístup přes IE, Java a mobilní aplikace nebo CMS software na živý obraz i záznam.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

SDI2HDMI



Aktivní převodník HD-SDI na HDMI videosignál, nastavitelné rozlišení, kovový kryt.

RP-102



Aktivní opakovač a rozbočovač HD-SDI videosignálu současně (2 výstupy), indikace LED napájení a videosignálu, kovové provedení.



IP KAMERY a záznam



Nabídka IP kamer a záznamových zařízení (NVR) s výrazným rozšířením aplikačních možností pomocí datové sítě **Ethernet**. Výhodou IP kamer je dále vysoké rozlišení (Mpix), možnost inteligentní analýzy obrazu, možnost bezdrátového přenosu dat, zajištění centrální správy, snadná rozšiřitelnost systému, součinnost s dalšími systémy v objektu. Nabídka obsahuje IP kamery firmy **ACTi**, **Brickcom**, **Canon** ve všech provedeních: box a kompaktní kamery, fixed dome a speed dome kamery. Další možností je využít bezdrátový přenos **Wi-Fi** pro vybrané kamery **Brickcom**. Významnou součástí nabídky IP technologií jsou i síťové videorekordéry (NVR) od firmy **QNAP**, **Digiever**. Můžete samozřejmě počítat s českým jazykovým prostředím, kompletními manuály, technickou pomocí, rychlým záručním i pozáručním servisem a dostupností celého sortimentu do 24h



ACTi
Connecting Vision

Canon

Brickcom

CUBE A BOX KAMERY

IP Kamery CUBE a BOX v provedení tvaru kubickém a klasickém provedení jsou dodávány s pevným objektivem nebo s přípravou na montáž objektivu (C/CS). Jednotlivé modely je možné vybrat v rozsahu 1 až 5 Mpix případně s Full HD rozlišením. Kamery využívají napájení PoE s řadou dalších vestavěných funkcí pro režim den/noc, automatickou clonu, digitální potlačení šumu, WDR.

WCB-100Ae



Vnitřní IP WiFi kamera s fixním objektivem, držákem a mikrofonom. Rozlišení 1280 x 800 (1 Mpix) při 15 snímcích/s. Napájení 12V=.

E21



Box IP kamera, IR filtr, automaticky řízená clona, WDR. Rozlišení 1 Mpix rozlišení (1280 x 720) s frekvencí 30 snímků/s.

VB-H710F



Box IP kamera, mechanický IR filtr, 2,1 Mpix (1920 x 1080) frekvence 30 sn./s. Citlivost až 0,015 lux, špičkový objektiv nastavitelný po Ethernetu, inteligentní videoanalýza v obraze.

FB-300Ap



Box IP kamera, mechanický IR filtr, mikrofón, 3 megapixelové rozlišení (2032 x 1536) s frekvencí až 8 sn./s a automatické řízení clony.

KCM-5111



Box IP kamera, mechanický IR filtr, 4 Mpix (2032 x 1920) s frekvencí až 8 snímků/s, řízení clony technologií P-iris. Provoz i v režimu 4 nezávislých streamů (VGA).

E22



Box IP kamera, mechanický IR filtr, automaticky řízená clona, WDR, 5 Mpix rozlišení (2592 x 1944) s frekvencí 15 sn./s.



IP KAMERY a záznam



ACTi
Connecting Vision

Brickcom

KOMPAKTNÍ (BULLET) KAMERY

Kompaktní kamery nabízejí integraci kamery, objektivu, IR přísvitu a kamerového krytu do jednoho funkčního celku. Kamery lze díky tomu rychle a snadno instalovat. Některé modely jsou určeny pro vnitřní jiné pro venkovní použití. Kamery jsou dodávány s pevným nebo varifokálním objektivem, různým dosahem IR přísvitu.

E31



Venkovní kompakt s fixním objektivem a IR přísvitem, 1 Mpix rozlišení (1280x720) s frekvencí 30 snímků/s doplněné o funkci WDR.

OB-100Ae



Venkovní kompakt s krytím IP67, mechanický IR filtr, IR přísvit až 20m, varif. objektiv 3,3 - 12 mm, 1 Mpix (1280 x 800) s frekvencí 15 sn./s.

E42A



Venkovní kompakt s varifokálním objektivem a IR přísvitem, 3 Mpix rozlišení (2048x1536) s frekvencí 15 snímků/s doplněné o funkci WDR.

Brickcom

BEZDRÁTOVÉ (Wi-Fi) KAMERY

Bezdrátové kamery (Wi-Fi) nabízejí řešení instalace kamer, kde není možné instalovat drátový rozvod. Kamery lze rychle a snadno instalovat. Modely kamer jsou v provedení cube, box, bullet s možností vnitřního nebo venkovního použití. Kamery jsou dodávány s pevným nebo varifokálním objektivem. Pracují i v režimu den/noc.

WFB-100Ae



Wi-Fi IP box kamera s rozlišením 1 Mpix (1280 x 800). Kamera je vybavena mechanickým IR filtrem, automaticky řízenou clonou i mikrofonom. Součástí dodávky je objektiv 4,2mm a nástěnná konzole.

WOB-100Ae



Wi-Fi IP kamera režim den/noc (mechanický IR filtr), venkovní. V nočním režimu osvětlení IR LED. Kamera nabízí volitelnou kompresi H.264/MPEG4/MJPEG, dual stream, 1 Mpix (1280 x 800) s frekvencí až 15 sn./s.



IP KAMERY a záznam



ACTi
Connecting Vision

Canon **Brickcom**

DOME A PTZ (SPEED DOME) KAMERY

Dome kamery v půlkulovém krytu různých vzhledů přinášejí výhodu nenápadnosti, veřejnost zařízení nevnímá jako kameru. V provedení anti-vandal poskytují nejvyšší míru ochrany a odolnosti proti fyzickému útoku na kameru ze všech kamerových skupin. Dodávány jsou kamery pro vnitřní i vnější prostředí, některé i s IR přísvitem.

E52



Vnitřní IP dome, mechanický IR filtr a přísvit 24 IR LED, rozlišení 1Mpix (1280 x 800) frekvence až 18 sn./s a obousměrné audio. Napájena 12V= nebo přes Ethernet (PoE).

VB-H610D



Vnitřní IP dome, mechanický IR filtr, 2,1 Mpix (1920 x 1080) až 30 sn./s. Citlivost až 0.015 lux, špičkový objektiv Canon v 3-osém provedení se nastavuje po Ethernetu! Živá videoanalýza obrazu!

E92



Vnitřní minidome s fixním objektivem, 3 Mpix (2048 x 1536) s frekvencí 15 sn./s doplněné o funkci WDR. Napájení pouze PoE.

KCM-3911



Vnitřní panoramatická dome IP kamera "rybí oko" (horizont. 180°), při montáži na strop umožňuje perfektní přehled všemi směry (360°!). Rozlišení 4 Mpix (2032 x 1980), panorama, ePTZ, 6x VGA. Napájení 12V= nebo PoE.

MD-100Ap



Venkovní IP minidome kamera, 1 Mpix (1280 x 800) až 30 sn./s. Kamera je v miniaturním antivandal provedení, vybavena širokoúhlým objektivem 2,86 mm a má krytí IP 67. Napájení pouze PoE.

E82



Robustní dome antivandal IP kamera se zabudovaným topením i ventilací, 3-osý varifokální objektiv, mechanický IR filtr a WDR v nočním režimu. Rozlišení 3 Mpix (2048 x 1536) až 15 snímků/s.

Kamery PTZ (speed dome) jsou vysokorychlostně polohovatelné s možností otáčení v rozsahu 360° pro trvalý provoz v režimu den/noc. Mnohonásobný transfokátor nabízí vysoké užité vlastnosti. Vysoké citlivosti snímačů dosahují kvalitního obrazu při náročných světelných podmínkách 0,01 a 0,005 luxu. Nabídka výrobků firmy ACTi a Canon.

ACM-8211



Vnitřní megapixelová IP kamera s možností otáčení přes Ethernet. Nastavitelné prepozice. PoE napájení.

VB-H41



IP PTZ kamera s 20x špičkovým optickým transfokátorem firmy Canon, den/noc, mechanický IR filtr, pro vnitřní (venkovní) aplikace. Full HD 2.1 Mpix až 30 sn./s.



IP KAMERY a záznam



QNAP
SECURITY

AVer

DIGIEVER

ZÁZNAMY NVR

ZPRACOVÁNÍ A ZÁZNAM OBRAZU Z IP KAMER

Kompletní sortiment a příslušenství pro **zpracování a záznam obrazu IP kamer**. Obvykle se jedná o kompaktní a přenosné NVR s velice nízkou spotřebou pro 4, 8, 12, 16 a více kamer. Lze zabudovat několik pevných disků SATA HDD o různé kapacity, rozšíření kapacity záznamu je možné přes externí e-SATA jednotku nebo NAS. Připojení do sítě prostřednictvím Gb portu/ů Ethernet, zálohování dat a nastavení umožněno i po USB disku. Výkonnější zařízení jsou připravena na instalaci do datových rozvaděčů. Lze volit i **hybridní zařízení pro záznam analogových a IP kamer**.

VS-1004L



Kompaktní NVR pro 4 kamery s nízkou spotřebou (cca 7W). Jeden SATA HDD do 4TB. Připojení do sítě 1 port Ethernet, zálohování a nastavení po USB.

DS-2009



Kompaktní NVR pro 9 kamer. Lze umístit 2 SATA HDD, RAID pole. Připojení do sítě portem Ethernet, zálohování dat a nastavení i z USB.

VS-4116 Pro+



Výkonné NVR pro 16 IP kamer, prohlížeč, aplikace, mobilní klient, lokální přístup a ovládání, HDMI výstup. Inteligentní videoanalýza, RAID, 2x GB LAN, nízká spotřeba a vysoký výkon při záznamu až 30 sn./s full HD (1920 x 1080) na kanál.

VS-8032U-RP



Profesionální řešení pro 32 IP kamer do racku se zdvojeným síťovým zdrojem. 8x SATA HDD, RAID 0, 1, 5 nebo 6 s možností výměny vadného disku či za provozu. Připojení 2 porty Ethernet, zálohování dat a nastavení i po USB.

EH1008 Nano



Mini hybridní DVR pro 8 analog. a IP kamer, bez ventilátoru, vzdálený přístup, správa a nastavení přes PC i mobilní aplikace. Interaktivní ovládání, podpora e-map, poplach. vstupů, výstupů a dalších periférií.

IWH3216



Hybridní záznamové zařízení pro 16 analogových, IP kamer, 4x SATA disk, videoanalýza živého obrazu - rozpoznání tváří, odcizeného nebo zanechaného předmětu, rozostření kamery, podpora sledování z mobilního telefonu, rack provedení, výstup HD rozlišení, spot monitory, ovládání USB myši.