

Přehled analogových video produktů

Březen 2015



BOSCH

Stvořeno pro život



Obsah

Řešení pro analogové video s rozlišením 960H	
Pevné kamery	3
Kamery s kopulovým krytem pro vnitřní použití	4
Kamery s kopulovým krytem pro venkovní použití	5
Řešení pro analogové video s rozlišením 760H	
Pevné kamery	8
Kamery s kopulovitým krytem	9
Speciální kamery	10
Kamery PTZ	11
Digitální videorekordéry	12
Ploché monitory SD	14
Ploché monitory HD	15

Řešení pro analogové video s rozlišením 960H

Pevné kamery

TINYON AN 1000



DINION AN 4000



DINION AN 5000



Obchodní označení typu		VPC-1055	VBC-4075*	VBN-4075*	VBN-5085*
Základní funkce	Maximální rozlišení	720 TV řádků	720 TV řádků	720 TV řádků	720 TV řádků
	Typ snímacího prvku	960H, 1/4" CCD	960H, 1/3" CCD	960H, 1/3" CCD	960H, 1/3" CCD
	Vnitřní/venkovní použití	■/-	■/■ (s krytem)	■/■ (s krytem)	■/■ (s krytem)
	Režim Den/Noc	■ Elektronický	■ Elektronický	■	■
	Citlivost na infračervené světlo	-	-	■	■
	Široký dynamický rozsah (WDR)	-	-	-	94 dB
Pokročilé funkce	Privátní maskování	■	■	■	■
Spuštění poplachu	Detekce neoprávněné manipulace	■	■	■	■
	Videodetekce pohybu	■	■	■	■
Citlivost	Minimální osvětlení (režim Den)	0,3 lx	0,1 lx	0,1 lx	0,04 lx
	Minimální osvětlení (režim Noc)	-	-	0,02 lx	0,02 lx
	Noční vidění	-	-	-	-
	Max. dosah v noci	-	-	-	-
Objektiv	Ohnisková vzdálenost	2,5 mm	Objímka C/CS	Objímka C/CS	Objímka C/CS
	Horizontální zorný úhel	85°	V závislosti na volitelných objektivěch	V závislosti na volitelných objektivěch	V závislosti na volitelných objektivěch
	Digitální zoom	-	-	-	16x
	Připojení	Poplachový vstup/výstup	-	-	1/1
Kryt	Odolnost proti vystavení povětrnostním vlivům	-	-	-	-
	Odolnost proti mechanickému poškození	-	-	-	-
	Provozní teplota	-10 °C až 50 °C	-20 °C až 55 °C	-20 °C až 55 °C	-20 °C až 55 °C

■ Dostupné - Nedostupné

* Objektiv není součástí

Řešení pro analogové video s rozlišením 960H

Kamery s kopulovým krytem pro vnitřní použití

FLEXIDOME AN micro 1000

FLEXIDOME AN indoor 4000



Obchodní označení typu		VUC-1055	VDC-275	VDN-276	VDN-295
Základní funkce	Maximální rozlišení	720 TV řádků	720 TV řádků	720 TV řádků	720 TV řádků
	Typ snímacího prvku	960H, 1/4" CCD	960H, 1/3" CCD	960H, 1/3" CCD	960H, 1/3" CCD
	Vnitřní/venkovní použití	■/-	■/-	■/-	■/-
	Režim Den/Noc	■ Elektronický	■ Elektronický	■	■
	Citlivost na infračervené světlo	-	■	■	■
	Široký dynamický rozsah (WDR)	-	-	-	54 dB
Pokročilé funkce	Privátní maskování	■	■	■	■
Spuštění poplachu	Detekce neoprávněné manipulace	■	■	■	■
	Videodetekce pohybu	■	■	■	■
Citlivost	Minimální osvětlení (režim Den)	0,43 lx	0,12 lx	0,12 lx	0,15 lx
	Minimální osvětlení (režim Noc)	-	-	0,07 lx	0,05 lx
	Noční vidění	-	-	-	-
	Max. dosah v noci	-	-	-	-
Objektiv	Ohnisková vzdálenost	2,5 mm	2,8 až 10,5 mm	2,8 až 10,5 mm	2,8 až 10,5 mm
	Horizontální zorný úhel	85°	99,5° – 27,4°	99,5° – 27,4°	99,5° – 27,4°
	Digitální zoom	-	-	-	16x
	Připojení	Poplachový vstup/výstup	-	-	-
Kryt	Odolnost proti vystavení povětrnostním vlivům	-	-	-	-
	Odolnost proti mechanickému poškození	-	-	-	-
	Provozní teplota	-20 °C až 45 °C	-10 °C až 50 °C	-10 °C až 50 °C	-10 °C až 50 °C

■ Dostupné - Nedostupné

Řešení pro analogové video s rozlišením 960H

Kamery s kopulovým krytem pro venkovní použití

FLEXIDOME AN outdoor 4000

FLEXIDOME AN outdoor 5000



Obchodní označení typu		VDC-242	VDN-242	VDN-244	VDI-244	VDN-5085-xx
Základní funkce	Maximální rozlišení	720 TV řádků	720 TV řádků	720 TV řádků	720 TV řádků	720 TV řádků
	Typ snímacího prvku	960H, 1/3" CCD	960H, 1/3" CCD	960H, 1/3" CCD	960H, 1/3" CCD	960H, 1/3" CCD
	Vnitřní/venkovní použití	-/■	-/■	-/■	-/■	-/■
	Režim Den/Noc	■ Elektronický	■	■	■	■
	Citlivost na infračervené světlo	■	■	■	■	■
	Široký dynamický rozsah (WDR)	-	-	54 dB	54 dB	94 dB
Pokročilé funkce	Privátní maskování	■	■	■	■	■
Spuštění poplachu	Detekce neoprávněné manipulace	■	■	■	■	■
	Videodetekce pohybu	■	■	■	■	■
Citlivost	Minimální osvětlení (režim Den)	0,12 lx	0,12 lx	0,15 lx	0,15 lx	0,06 lx
	Minimální osvětlení (režim Noc)	-	0,07 lx	0,05 lx	0 lx	0,03 lx
	Noční vidění	-	-	-	■ (infračervené)	-
	Max. dosah v noci	-	-	-	20 m	-
Objektiv	Ohnisková vzdálenost	2,8 až 10,5 mm	2,8 až 10,5 mm	2,8 až 10,5 mm	2,8 až 10 mm	2,8 až 10,5 mm (V3) 9 až 22 mm (V9) 18 až 50 mm (VA)
	Horizontální zorný úhel	99,5° – 27,4°	99,5° – 27,4°	99,5° – 27,4°	98,8° – 28,8°	27,4° až 101,8° (V3) 13,1° až 32,1° (V9) 5,6° až 14,6° (VA)
	Digitální zoom	-	-	-	-	16×
	Připojení	Poplachový vstup/výstup	-	-	■	-
Kryt	Odolnost proti vystavení povětrnostním vlivům	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66, NEMA 4X
	Odolnost proti mechanickému poškození	IK08	IK08	IK08	IK08	IK10
	Provozní teplota	-10 °C až 50 °C	-10 °C až 50 °C	-30 °C až 50 °C*	-30 °C až 50 °C*	-50 °C až 55 °C*

■ Dostupné - Nedostupné

* S vyhříváním

Řešení pro analogové video s rozlišením 960H

Kamery PTZ a speciální kamery

AUTODOME AN 4000



AUTODOME AN 5000



FLEXIDOME AN corner 9000



DINION AN traffic 4000 IR



Obchodní označení typu		VEZ-4x3	VEZ-5x3	VCN-9095	VLR-4075
Základní funkce	Maximální rozlišení	720 TV řádků	720 TV řádků	720 TV řádků	720 TV řádků
	Typ snímacího prvku	960H, 1/4" CCD	960H, 1/4" CCD	960H, 1/3" CCD	960H, 1/3" CCD
	Vnitřní/venkovní použití	■/■	■/■	■/-	-/■
	Režim Den/Noc	■	■	■	■
	Citlivost na infračervené světlo	■	■	■	■
	Široký dynamický rozsah (WDR)	60 dB	60 dB	94 dB	-
Pokročilé funkce	Privátní maskování	■	■	■	-
	Maximální snímaná rychlost	-	-	-	120 km/h
Spuštění poplachů	Detekce neoprávněné manipulace	-	■	■	■
	Videodetekce pohybu	■	■	■	-
Citlivost	Minimální osvětlení (režim Den)	0,2 lx	0,1 lx	0,04 lx	-
	Minimální osvětlení (režim Noc)	0,001 lx	0,01 lx	0 lx	0 lx
	Noční vidění	-	-	■ (infračervené)	■ (infračervené)
	Max. dosah v noci	-	-	9 m	28 m
Objektiv	Ohnisková vzdálenost	3,5 až 104 mm	3,4 až 120 mm	2 mm	5 až 50 mm, DC clona
	Horizontální zorný úhel	2,46° – 69,5°	1,70° – 57,8°	139°	51,5° – 6,5°
	Optický/digitální zoom PTZ	26× optický, 12× digitální	36× optický, 12× digitální	-	-
	Úhel sklonu	0 – 180°	0 – 180°	-	-
	Připojení	Poplachový vstup/výstup	■	■	■ (1/1)
Kryt	Odolnost proti vystavení povětrnostním vlivům	IP66	IP66	IP65	IP66
	Odolnost proti mechanickému poškození	IK10	-	IK10	IK08
	Provozní teplota	-40 °C až 50 °C	-40 °C až 50 °C	-10 °C až 50 °C	-30 °C až 50 °C

■ Dostupné – Nedostupné

Řešení pro analogové video s rozlišením 960H

Válcové kamery pro venkovní použití



Obchodní označení typu		VTC-206	VTI-2075-F3	VTN-4075-V3	VTI-4075-V3	VTI-4075-V9	VTI-4085-V5
Základní funkce	Maximální rozlišení	720 TV řádků	720 TV řádků	720 TV řádků	720 TV řádků	720 TV řádků	720 TV řádků
	Typ snímacího prvku	960H, 1/3" CCD	960H, 1/3"	960H, 1/3"	960H, 1/3"	960H, 1/3"	960H, 1/3"
	Vnitřní/venkovní použití	■/–	■/■	■/■	■/■	■/■	■/■
	Režim Den/Noc	–	■	■	■	■	■
	Citlivost na infračervené světlo	–	■	■	■	■	■
	Široký dynamický rozsah (WDR)	–	–	–	–	–	54 dB
Pokročilé funkce	Privátní maskování	–	■	■	■	■	■
Spuštění poplachu	Detekce neoprávněné manipulace	■	■	■	■	■	■
	Videodetekce pohybu	–	■	■	■	■	■
Citlivost	Minimální osvětlení (režim Den)	0,1 lx	0,5 lx	0,5 lx	0,15 lx	0,15 lx	0,15 lx
	Minimální osvětlení (režim Noc)	–	0 lx	0,02 lx	0 lx	0 lx	0 lx
	Noční vidění	–	■ (infračervené)	–	■ (infračervené)	■ (infračervené)	■ (infračervené)
	Max. dosah v noci	–	15 m	–	30 m	60 m	100 m
Objektiv	Ohnisková vzdálenost	3,6 mm	3,6 mm	2,8 až 12 mm	2,8 až 12 mm	9 až 22 mm	5 až 50 mm
	Horizontální zorný úhel	80,9°	80,9°	98,8° – 25,8°	98,8° – 25,8°	32° – 13°	51,5° – 6,5°
	Digitální zoom	–	–	–	–	–	–
Připojení	Poplachový vstup/výstup	–	–	–	–	–	–
Kryt	Odolnost proti vystavení povětrnostním vlivům	IP67	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
	Odolnost proti mechanickému poškození	–	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08
	Provozní teplota	–10 °C až 50 °C	–30 °C až 50 °C	–30 °C až 50 °C	–30 °C až 50 °C	–30 °C až 50 °C	–30 °C až 50 °C

■ Dostupné – Nedostupné

Řešení pro analogové video s rozlišením 760H

Pevné kamery

Kamera den/noc Dinion 2X



Integrovaná infračervená válcová kamera WZ 14



Integrovaná infračervená válcová kamera WZ 16



Obchodní označení typu		LTC-0630*	VTI-214	VTI-216
Základní funkce	Maximální rozlišení	540 TV řádků	380 TV řádků	520 TV řádků
	Typ snímacího prvku	760H, 1/2" CCD	1/3" CCD	760H, 1/3" CCD
	Vnitřní/venkovní použití	■/■ (s krytem)	-/■	-/■
	Režim Den/Noc	■	■ Elektronický	■ Elektronický
	Citlivost na infračervené světlo	■	■	■
	Široký dynamický rozsah (WDR)	96 dB	-	-
Pokročilé funkce	Privátní maskování	■	-	-
Spuštění poplachu	Detekce neoprávněné manipulace	■	■	■
	Videodetekce pohybu	■	-	-
Citlivost	Minimální osvětlení (režim Den)	0,31 lx	-	-
	Minimální osvětlení (režim Noc)	0,121 lx	0 lx	0 lx
	Noční vidění	-	■	■
	Max. dosah v noci	-	15 m	20 m
Objektiv	Ohnisková vzdálenost	Objímka C/CS	4 mm	3,8 až 9,5 mm
	Horizontální zorný úhel	V závislosti na volitelných objektivěch	80,9°	74,2° – 30°
	Digitální zoom	-	-	-
	Digitální zoom	-	-	-
Připojení	Poplachový vstup/výstup	1/1	-	-
Kryt	Odolnost proti vystavení povětrnostním vlivům	-	IP67	IP67
	Odolnost proti mechanickému poškození	-	-	-
	Provozní teplota	-20 °C až 55 °C	-30 °C až 50 °C	-30 °C až 55 °C

■ Dostupné - Nedostupné

* Objektiv není součástí

Řešení pro analogové video s rozlišením 760H

Kamery s kopulovitým krytem

Kamera s kopulovým krytem pro vnitřní použití

Kamera s kopulovým krytem
pro venkovní použití



Obchodní označení typu	VDC-250	VDC-260	VDC-240	VDN-240	VDI-240
Základní funkce					
Maximální rozlišení	540 TV řádků	540 TV řádků	540 TV řádků	540 TV řádků	540 TV řádků
Typ snímacího prvku	760H, 1/3" CCD	760H, 1/3" CCD	760H, 1/3" CCD	760H, 1/3" CCD	760H, 1/3" CCD
Vnitřní/venkovní použití	■/-	■/-	-/■	-/■	-/■
Režim Den/Noc	■	■	-	■	■
Citlivost na infračervené světlo	■	■	-	■	■
Široký dynamický rozsah (WDR)	-	-	-	-	-
Pokročilé funkce					
Privátní maskování	■	■	■	■	■
Spuštění poplachu					
Detekce neoprávněné manipulace	■	■	■	■	■
Videodetekce pohybu	■	■	■	■	■
Citlivost					
Minimální osvětlení (režim Den)	0,5 lx	0,15 lx	0,05 lx	0,05 lx	0,05 lx
Minimální osvětlení (režim Noc)	-	0,05 lx	-	0,005 lx	0 lx
Noční vidění	-	-	-	-	■ (infračervené)
Max. dosah v noci	-	-	-	-	20 m
Objektiv					
Ohnisková vzdálenost	3,8 mm	3,8 až 9,5 mm	2,8 až 10,5 mm	2,8 až 10,5 mm	3,8 až 9,5 mm
Horizontální zorný úhel	78,7°	74,2° - 30°	99,5° - 27,4°	99,5° - 27,4°	74,2° - 30°
Digitální zoom	-	-	-	-	-
Připojení					
Poplachový vstup/výstup	-	-	-	-	-
Kryt					
Odolnost proti vystavení povětrnostním vlivům	-	-	IP66	IP66	IP66
Odolnost proti mechanickému poškození	-	-	-	-	-
Provozní teplota	-10 °C až 50 °C	-10 °C až 50 °C	-10 °C až 50 °C	-10 °C až 50 °C	-30 °C až 50 °C*

■ Dostupné - Nedostupné

* S vyhříváním

Řešení pro analogové video s rozlišením 760H

Speciální kamery

Kamera No-Grip pro rohovou montáž



Kamera chráněná proti výbuchu



Obchodní označení typu		EX36MNX-xxxx	VEN-650
Základní funkce	Maximální rozlišení	540 TV řádků	540 TV řádků
	Typ snímacího prvku	1/3" CCD	1/3" CCD
	Vnitřní/venkovní použití	■/-	-/■
	Režim Den/Noc	■	■
	Citlivost na infračervené světlo	■	■
	Široký dynamický rozsah (WDR)	-	120 dB
	Vestavěný mikrofon	■	-
Pokročilé funkce	Privátní maskování	■	■
Spuštění poplachů	Detekce neoprávněné manipulace	■	■
	Videodetekce pohybu	■	■
Citlivost	Minimální osvětlení (režim Den)	0,02 lx	0,047 lx
	Minimální osvětlení (režim Noc)	0 lx	0,019 lx
	Noční vidění	■ (infračervené)	-
	Max. dosah v noci	9 m	-
Objektiv	Ohnisková vzdálenost	3,6 mm	5 až 50 mm
	Horizontální zorný úhel	121°	51,5° – 6,5°
	Digitální zoom	-	-
Připojení	Poplachový vstup/výstup	-	-
Kryt	Odolnost proti vystavení povětrnostním vlivům	-	IP67
	Odolnost proti mechanickému poškození	-	-
	Provozní teplota	-50 °C až 50 °C	-50 °C až 60 °C
	Ochrana proti výbuchu	-	ATEX, IECEx

■ Dostupné - Nedostupné

Řešení pro analogové video s rozlišením 760H

Kamery PTZ

AUTODOME řady 600	Řada MIC 400, z nerezové oceli	Řada MIC 440, do výbušného prostředí	Řada MIC 550	Řada MIC 550, infračervené	Řada MIC 612, termální	Vysokorychlostní polohovací systém
----------------------	-----------------------------------	---	--------------	-------------------------------	---------------------------	---------------------------------------



Obchodní označení typu	VG5-61x	MIC-400STS	MIC-440AX	MIC-550	MIC-550-IR	MIC-612	UPH-C630
Základní funkce							
Maximální rozlišení	550 TV řádků	550 TV řádků	550 TV řádků	550 TV řádků	550 TV řádků	550 TV řádků	540 TV řádků
Typ snímacího prvku	760H, 1/2,5" CCD	760H, 1/4" CCD	760H, 1/4" CCD	760H, 1/4" CCD	760H, 1/4" CCD	760H, 1/4" CCD	760H, 1/2" CCD
Vnitřní/venkovní použití	■/■	-/■	-/■	-/■	-/■	-/■	-/■
Režim Den/Noc	■	■	■	■	■	■	■
Citlivost na infračervené světlo	■	■	■	■	■	■	■
Široký dynamický rozsah (WDR)	92 dB	-	-	-	-	-	96 dB
Pokročilé funkce							
Privátní maskování	■	■	■	■	■	■	■
Spuštění poplachu							
Detekce neoprávněné manipulace	■	■	■	■	■	■	■
Videodetekce pohybu	■	■	■	■	■	■	■
Citlivost							
Minimální osvětlení (režim Den)	0,66 lx (36×) 0,33 lx (28×)	1,4 lx (36×) 0,7 lx (18×)	1,4 lx (36×) 0,7 lx (18×)	0,66 lx (36×) 0,33 lx (28×)	0,66 lx (36×) 0,33 lx (28×)	0,66 lx (optické) Není k dispozici (termální)	0,31 lx
Minimální osvětlení (režim Noc)	0,104 lx (36×) 0,066 lx (28×)	0,1 lx (36×) 0,01 lx (18×)	0,1 lx (36×) 0,01 lx (18×)	0,104 lx (36×) 0,066 lx (28×)	0 lx	0,104 lx (optické) 0 lx (termální)	0,121 lx
Noční vidění	-	-	-	-	■ (infračervené)	■ (infračervené/ termální)	-
Max. dosah v noci	-	-	-	-	150 m	1500 m	-
Objektiv							
Ohnisková vzdálenost	3,4 až 122,4 mm (36×) 3,5 až 98 mm (28×)	3,4 až 122,4 mm (36×) 4,1 až 73,8 mm (18×)	3,4 až 122,4 mm (36×) 4,1 až 73,8 mm (18×)	3,4 až 122,4 mm (36×) 3,5 až 98 mm (28×)	3,4 až 122,4 mm (36×) 3,5 až 98 mm (28×)	3,4 až 122,4 mm (optické) 35 mm (termální modely T) 50 mm (termální modely H)	8,5 až 85 mm (10×) 8 až 120 mm (15×) 8,6 až 154 mm (18×)
Horizontální zorný úhel	1,7° až 57,8° (36×) 2,1° až 55,8° (28×)	1,7° až 57,8° (36×) 2,8° až 48° (18×)	1,7° až 57,8° (36×) 2,8° až 48° (18×)	1,7° až 57,8° (36×) 2,1° až 55,8° (28×)	1,7° až 57,8° (36×) 2,1° až 55,8° (28×)	1,7° až 57,8° (36×) 2,1° až 55,8° (28×)	1,82° až 30,5° (18×) 2,3° až 32,5° (15×) 3,3° až 31,3° (10×)
Optický/digitální zoom PTZ	36×, 28× optický / 12× digitální	36×, 18× optický / 12× digitální	36×, 18× optický / 12× digitální	36×, 28× optický	36×, 28× optický	36×, 28× optický	18×, 15×, 10× optický
Úhel sklonu	0° – 198°	0° – 270°	0° – 270°	0° – 270°	0° – 270°	0° – 270°	-
Připojení							
Poplachový vstup/výstup	7/4	8/2 (volitelná karta)	8/2 (volitelná karta)	8/2 (volitelná karta)	4/0	8/2 (volitelná karta)	1/1
Kryt							
Odolnost proti vystavení povětrnostním vlivům	IP66	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP67
Odolnost proti mechanickému poškození	IK10	-	-	IK09	IK09	IK09	-
Provozní teplota	-40 °C až 50 °C	-40 °C až 50 °C	-20 °C až 60 °C	-40 °C až 60 °C	-40 °C až 60 °C	-40 °C až 60 °C	-50 °C až 50 °C

■ Dostupné - Nedostupné

Řešení pro analogové video s rozlišením 960H

Digitální videorekordéry

DIVAR AN 3000



DIVAR AN 5000



Obchodní označení typu			DIVAR-3000-xxx	DIVAR-5000-xxx
		Velikost cílového systému	Až 16 kamer	Až 256 kamer
Systém		Operační systém	Integrovaný systém LINUX	Integrovaný systém LINUX
		Montáž do skříně	-	■
		K dispozici sada SDK	■ (VSDK verze 5.x)	■ (VSDK verze 5.x)
Video	Vstup	Kanály	4, 8 nebo 16	4, 8 nebo 16
	Výstup	Průchozí videosignál	-	■
		Konektory	Kompozitní (2), VGA (1), HDMI (1)	Kompozitní (2), VGA (1), HDMI (1)
		Sledovací monitor	1	1
Zvuk		Vstupní/výstupní kanály	4 (+ 1 mikrofonní vstup) / 1	4 (+ 1 mikrofonní vstup) / 1
		Synchronní zvuk	■	■
		Obousměrný zvuk	■ (prostřednictvím webového klientu)	■ (prostřednictvím webového klientu)
		Přidružení více kamer k 1 audiosignálu	-	-
		Vstupy / reléové výstupy	16/3	16/5
Poplarchy		Vyvolání přednastavené polohy kamer s kopulovým krytem	■	■
		Zvýšení snímkového kmitočtu při poplachu	■	■
		Spojení s více kamerami při poplachové události	■	■
		Oznamování e-mailem	■	■
		Předpoplach	■ až 30 sekund	■ až 30 sekund
		Detekce pohybu	■	■
		Komprese videa	H.264	H.264
Nahrávání		Snímkový kmitočtet (snímky/s)	120 (4 kanály), 240 (8 kanálů), 480 (16 kanálů) při 960H	120 (4 kanály), 240 (8 kanálů), 480 (16 kanálů) při 960H
		Snímky/s na kameru	30 snímků/s při 960H	30 snímků/s při 960H
		Rozlišení nahrávky	QCIF/CIF/2CIF/4CIF/960H	QCIF/CIF/2CIF/4CIF/960H
		Individuální nastavení kamer (SNÍMKY/S a kvalita)	■	■
		Režimy plánovaného nahrávání	Den / týden / > 32 výjimečných dní	Den / týden / > 32 výjimečných dní
Úložiště	Interní	Pevný disk	2 (1 při konfiguraci s volitelnou zapisovací jednotkou disků DVD)	4 (2 při konfiguraci s volitelnou zapisovací jednotkou disků DVD)
		Možnost rozšíření	500 – 1 000 – 2 000 – 3 000 GB	500 – 1 000 – 2 000 – 3 000 GB
		Integrované diskové pole RAID	-	-
		Externí paměť	-	■ (eSATA)
	Export	Podporovaná zařízení	Interní zapisovací jednotka disků DVD, USB, BVC, webový klient	Interní zapisovací jednotka disků DVD, USB, BVC, webový klient
		Formát dat	Nativní, AVI	Nativní, AVI
		Režim zálohování	Manuální	Manuální
Vyhledat		Vyhledávání na časové ose (barevně kódované)	■	■
		Režim vyhledávání	Datum/čas, kanál, typ události, pohyb	Datum/čas, kanál, typ události, pohyb
		Inteligentní vyhledávání pohybu Smart Motion	■	■

Pokračování tabulky na další straně

Řešení pro analogové video s rozlišením 960H

Digitální videorekordéry

DIVAR AN 3000



DIVAR AN 5000



Obchodní označení typu		DIVAR-3000-xxx	DIVAR-5000-xxx
Zobrazení	Rozlišení živého obrazu	Kamera 960H: 960 × 480 (při použití monitoru HDMI) Kamera 740H: 704 × 480	Kamera 960H: 960 × 480 (při použití monitoru HDMI) Kamera 740H: 704 × 480
	Rozdělení obrazovky (vícenásobné zobrazení)	4 kan.: 1/4; 8 kan. 1/4/8/9; 16 kanálů: 1/4/8/9/16	4 kan.: 1/4; 8 kan. 1/4/8/9; 16 kanálů: 1/4/8/9/16
Zabezpečení	Uživatel	Počet úrovní uživatelů	3
		Vyloučení kamer uživatelem	■
		Nastavení oprávnění ke sledování	■
		Kontrola integrity dat (vkládání vodoznaků atd.)	■ (v přehrávači archivu)
Vzdálená	Síť	Ethernet 10/100/1000	Ethernet 10/100/1000
	Přístup přes internetový prohlížeč	■	■
	Počet současně přístupných uživatelů	4	4
	Přístup pomocí mobilního klienta	■ (iOS, Android)	■ (iOS, Android)
	Řízení správcem	■	■
	Ovládání PTZ	■	■
	Možnosti exportu	Nativní, AVI	Nativní, AVI
Jiné	Okamžité přehrávání	■	■
	Digitální zoom (živý obraz / přehrávání)	■/■	■/■
	Ovládání PTZ joystickem	-	■
	Rozhraní bankomatů a pokladních terminálů	-	■

■ Dostupné - Nedostupné

Řešení pro analogové video s rozlišením 960H

Ploché monitory SD

		PC	Univerzální			Vysoký výkon	
Obchodní označení typu		UML-19P-90	UML-151-90	UML-171-90	UML-191-90	UML-172-90	UML-192-90
Zobrazení	Typ	19" TFT LCD	15" TFT LCD	17" TFT LCD	19" TFT LCD	17" TFT LCD	19" TFT LCD
	Max. rozlišení v pixelech	1280 × 1024	1024 × 768	1280 × 1024	1280 × 1024	1280 × 1024	1280 × 1024
	Horizontální rozlišení	–	500 TV řádků	500 TV řádků	500 TV řádků	500 TV řádků	500 TV řádků
	Poměr stran	5:4	4:3	5:4	5:4	5:4	5:4
	Jas (cd/m ²)	300	250	300	300	300	300
	Kontrastní poměr	800:1	600:1	1000:1	800:1	1000:1	800:1
	Podsycení	50 000 hodin	50 000 hodin	50 000 hodin	50 000 hodin	50 000 hodin	50 000 hodin
	Zorný úhel (H x V)	160° × 160°	160° × 160°	160° × 160°	160° × 160°	160° × 160°	160° × 160°
Průchozí zapojení kompozitního videosignálu/audiosignálu		–	Pasivní	Pasivní	Pasivní	Pasivní	Pasivní
Kompatibilní s PC		■	■	■	■	■	■
Konektory	Kompozitní videosignál (BNC)	–	■	■	■	■	■
	Y/C (S-Video)	–	■	■	■	–	–
	VGA	■	■	■	■	■	■
	DVI-D	■	–	–	–	■	■
	HDMI	–	–	–	–	■	■
Zvuk	Vstup	■	■	■	■	■	■
	Reproduktor	■	■	■	■	■	■
Mechanické hodnoty	Šířka	430 mm*	352 mm	382 mm	430 mm*	390 mm	429 mm
	Výška	428 mm*	355 mm	428 mm	428 mm*	379 mm	379 mm
	Hloubka	182 mm*	200 mm	200 mm	200 mm	75 mm	80 mm
	Hmotnost	5,9 kg*	3,7 kg	6,6 kg	7,6 kg	5,9 kg	6,4 kg
Napájení	Napájecí zdroj	Součást dodávky	Součást dodávky	Součást dodávky	Součást dodávky	Součást dodávky	Součást dodávky
	Spotřeba energie	40 W	25 W	40 W	45 W	45 W	50 W
Různé	Obraz v obraze	–	–	–	–	■	■
	Zablokování předního panelu	–	■	■	■	■	■
	Dálkové ovládání IR	–	■	■	■	■	■
Dodávané kabely	VGA na VGA	■	■	■	■	■	■
	DVI na DVI	■	–	–	–	■	■
Montáž	Kompatibilní s VESA	■	■	■	■	■	■
	Dlaždicová montáž na stěnu	■	■	■	■	■	■
	Montáž do skříně	–	–	–	–	–	–
	Stolní stojan	■	■	■	■	–	–
	Nakláněcí nástěnný držák	UMM-LM-20B	UMM-LM-20B	UMM-LM-20B	UMM-LM-20B	UMM-LM-20B	UMM-LM-20B
Otočný/nakláněcí nástěnný držák	UMM-LM-30B	UMM-LM-30B	UMM-LM-30B	UMM-LM-30B	UMM-LM-30B	UMM-LM-30B	

■ Dostupné – Nedostupné

* Obsahuje základnu

Řešení pro analogové video s rozlišením 960H

Ploché monitory HD

Vysoké rozlišení (HD)

Video zed'



Obchodní označení typu		UML-193-90	UML-223-90	UML-273-90	UML-323-90	UML-423-90	UML-553-90	UML-463-90
Zobrazení	Typ	19" LED (podsvícený)	22" LED (podsvícený)	27" LED (podsvícený)	32" LED (podsvícený)	42" LED (podsvícený)	55" LED (podsvícený)	46" LED (podsvícený)
	Max. rozlišení v pixelech	1366 × 768	1 920 × 1 080	1 920 × 1 080	1920 × 1080	1920 × 1080	1 920 × 1 080	1 920 × 1 080
	Horizontální rozlišení	650 TV řádků	650 TV řádků	650 TV řádků	650 TV řádků	650 TV řádků	650 TV řádků	650 TV řádků
	Poměr stran	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
	Jas (cd/m ²)	250	250	300	350	500	450	450
	Kontrastní poměr	1000:1	1000:1	3000:1	3000:1	4000:1	4000:1	3500:1
	Podsvícení	30 000 hodin	30 000 hodin	30 000 hodin	50 000 hodin	50 000 hodin	50 000 hodin	50 000 hodin
Zorný úhel (H x V)	170° × 160°	170° × 160°	178° × 178°	178° × 178°	178° × 178°	178° × 178°	178° × 178°	
Průchozí zapojení kompozitního videosignálu/audiosignálu		Pasivní	Pasivní	Pasivní	Pasivní	Pasivní	Pasivní	Pasivní
Kompatibilní s PC		■	■	■	■	■	■	■
Konektory	Kompozitní videosignál (BNC)	-	-	2 (průchozí videosignál)	1 (průchozí videosignál)	2 (průchozí videosignál)	2 (průchozí videosignál)	2 (průchozí videosignál)
	Y/C (S-Video)	-	-	-	-	-	-	-
	VGA	■	■	■	■	■	■	■
	DVI-D	■	■	■	■	■	■	■
	HDMI	■	■	■	■	■	■	■
Zvuk	Vstup	■	■	■	■	■	■	■
	Reproduktor	■	■	■	■	■	■	■
Mechanické hodnoty	Šířka	448 mm	515 mm	642 mm	745 mm	977 mm	1256 mm	1024 mm
	Výška	332 mm*	370 mm*	380 mm	440 mm	570 mm	727 mm	578 mm
	Hloubka	182 mm*	182 mm*	76 mm	77 mm	83 mm	83 mm	112 mm
	Hmotnost	3,0 kg	3,6 kg	9,1 kg	12,5 kg	20 kg	32 kg	25 kg
Napájení	Napájecí zdroj	Integrovaný	Integrovaný	Součást dodávky	Integrovaný	Integrovaný	Integrovaný	Integrovaný
	Spotřeba energie	42 W	42 W	75 W	75 W	150 W	170 W	149 W
Různé	Obraz v obraze	-	-	-	-	-	-	-
	Zablokování předního panelu	■	■	■	■	■	■	■
	Dálkové ovládání IR	-	-	■	■	■	■	■
Dodávané kabely	VGA na VGA	■	■	■	■	■	■	■
	DVI na DVI	■	■	■	■	■	■	■
Montáž	Kompatibilní s VESA	■	■	■	■	■	■	■
	Dlaždicová montáž na stěnu	-	-	-	-	-	■	■
	Montáž do skříně	-	-	-	-	-	-	-
	Stolní stojan	Součást dodávky	Součást dodávky	Součást dodávky	UMM-LED32-SD	UMM-LED42-SD	UMM-LED42-SD	UMM-LED46-SD
	Nakláněcí nástěnný držák	-	-	-	-	ST660	ST660	ST660
	Otočný/nakláněcí nástěnný držák	-	-	UMM-WMT-32	UMM-WMT-32	-	-	-

■ Dostupné - Nedostupné

* Obsahuje základnu

Tradice kvality a inovace

Více než 125 let představuje jméno Bosch nejvyšší kvalitu a spolehlivost. Společnost Bosch je dodavatelem inovativních technologií s celosvětovou působností, zajišťovaných nejvyššími standardy služeb a podpory.



Společnost Bosch Security Systems nabízí široký sortiment zabezpečovací techniky, komunikačních a ozvučovací řešení, na něž se spoléhá řada organizací při každodenním používání po celém světě – od vládních institucí přes místa určená k shromažďování široké veřejnosti až po komerční prostory, školy a domácnosti.

Bosch Security Systems

Další informace o videosystémech naleznete na webu www.boschsecuritysystems.cz

© Bosch Security Systems, 2015

Změny vyhrazeny

VS-EH-cz-55_F01U561185_02

 www.facebook.com/BoschSecurity

 www.twitter.com/BoschSecurityEU

 www.youtube.com/BoschSecurity