

Ikhtisar produk Video Analog

Maret 2015



BOSCH

Teknologi untuk kehidupan



Daftar Isi

960H Analog Video Solutions

Kamera Fixed	3
Kamera Dome Indoor	4
Kamera Dome Outdoor	5

760H Analog Video Solutions

Kamera Fixed	8
Kamera Dome	9
Kamera Khusus	10
Kamera PTZ	11

Digital Video Recorder	12
Monitor SD Flat Panel	14
Monitor HD Flat Panel	15

960H Analog Video Solutions

Kamera Fixed

TINYON AN 1000



DINION AN 4000



DINION AN 5000



Nomor Tipe Komersial		VPC-1055	VBC-4075*	VBN-4075*	VBN-5085*
Fitur dasar	Resolusi maksimal	720TVL	720TVL	720TVL	720TVL
	Jenis sensor gambar	960H, 1/4" CCD	960H, 1/3" CCD	960H, 1/3" CCD	960H, 1/3" CCD
	Dalam/luar ruangan	■/-	■/■ (dengan housing)	■/■ (dengan housing)	■/■ (dengan housing)
	Siang/malam	■ Elektronik	■ Elektronik	■	■
	IR sensitif	-	-	■	■
	WDR (Wide Dynamic Range atau Rentang Dinamis Lebar)	-	-	-	94 dB
Fitur lanjutan	Masking privasi	■	■	■	■
Pemicu alarm	Deteksi perubahan	■	■	■	■
	Deteksi Gerakan Video	■	■	■	■
Sensitivitas	Pencahayaan min. (mode siang hari)	0,3 lux	0,1 lux	0,1 lux	0,04 lux
	Pencahayaan min. (mode malam hari)	-	-	0,02 lux	0,02 lux
	Pandangan malam	-	-	-	-
	Jangkauan maks. pada malam hari	-	-	-	-
Lensa	Jarak fokus	2,5 mm	C/CS Mount	C/CS Mount	C/CS Mount
	Sudut Pandang Horizontal	85°	Tergantung pada lensa opsional	Tergantung pada lensa opsional	Tergantung pada lensa opsional
	Zoom digital	-	-	-	16x
Koneksi	Input/output alarm	-	-	1/1	1/1
Housing	Rating cuaca	-	-	-	-
	Tahan perusakan	-	-	-	-
	Suhu beroperasi	-10° hingga 50°C (-14° hingga 122°F)	-20° hingga 55°C (-4° hingga 131°F)	-20° hingga 55°C (-4° hingga 131°F)	-20° hingga 55°C (-4° hingga 131°F)

■ Tersedia - Tidak tersedia

* Tidak termasuk lensa

960H Analog Video Solutions

Kamera Dome Indoor

FLEXIDOME AN micro 1000

FLEXIDOME AN indoor 4000



Nomor Tipe Komersial		VUC-1055	VDC-275	VDN-276	VDN-295
Fitur dasar	Resolusi maksimal	720TVL	720TVL	720TVL	720TVL
	Jenis sensor gambar	960H, 1/4" CCD	960H, 1/3" CCD	960H, 1/3" CCD	960H, 1/3" CCD
	Dalam/luar ruangan	■/-	■/-	■/-	■/-
	Siang/malam	■ Elektronik	■ Elektronik	■	■
	IR sensitif	-	■	■	■
	WDR (Wide Dynamic Range atau Rentang Dinamis Lebar)	-	-	-	54 dB
Fitur lanjutan	Masking privasi	■	■	■	■
Pemicu alarm	Deteksi perubahan	■	■	■	■
	Deteksi Gerakan Video	■	■	■	■
Sensitivitas	Pencahayaan min. (mode siang hari)	0,43 lux	0,12 lux	0,12 lux	0,15 lux
	Pencahayaan min. (mode malam hari)	-	-	0,07 lux	0,05 lux
	Pandangan malam	-	-	-	-
	Jangkauan maks. pada malam hari	-	-	-	-
Lensa	Jarak fokus	2,5 mm	2,8 – 10,5 mm	2,8 – 10,5 mm	2,8 – 10,5 mm
	Sudut Pandang Horizontal	85°	99.5° – 27.4°	99.5° – 27.4°	99.5° – 27.4°
	Zoom digital	-	-	-	16x
Koneksi	Input/output alarm	-	-	-	-
Housing	Rating cuaca	-	-	-	-
	Tahan kerusakan	-	-	-	-
	Suhu beroperasi	-20° hingga 45°C (-4° hingga 113°F)	-10° hingga 50°C (-14° hingga 122°F)	-10° hingga 50°C (-14° hingga 122°F)	-10° hingga 50°C (-14° hingga 122°F)

■ Tersedia - Tidak tersedia

960H Analog Video Solutions

Kamera Dome Outdoor

FLEXIDOME AN outdoor 4000

FLEXIDOME AN outdoor 5000




Nomor Tipe Komersial		VDC-242	VDN-242	VDN-244	VDI-244	VDN-5085-xx
Fitur dasar	Resolusi maksimal	720TVL	720TVL	720TVL	720TVL	720TVL
	Jenis sensor gambar	960H, 1/3" CCD	960H, 1/3" CCD	960H, 1/3" CCD	960H, 1/3" CCD	960H, 1/3" CCD
	Dalam/luar ruangan	-/■	-/■	-/■	-/■	-/■
	Siang/malam	■ Elektronik	■	■	■	■
	IR sensitif	■	■	■	■	■
	WDR (Wide Dynamic Range atau Rentang Dinamis Lebar)	-	-	54 dB	54 dB	94 dB
Fitur lanjutan	Masking privasi	■	■	■	■	■
Pemicu alarm	Deteksi perubahan	■	■	■	■	■
	Deteksi Gerakan Video	■	■	■	■	■
Sensitivitas	Pencahayaan min. (mode siang hari)	0,12 lux	0,12 lux	0,15 lux	0,15 lux	0,06 lux
	Pencahayaan min. (mode malam hari)	-	0,07 lux	0,05 lux	0 lux	0,03 lux
	Pandangan malam	-	-	-	■ (inframerah)	-
	Jangkauan maks. pada malam hari	-	-	-	20 m (65 kaki)	-
Lensa	Jarak fokus	2,8 – 10,5 mm	2,8 – 10,5 mm	2,8 – 10,5 mm	2,8 – 10 mm	2,8 – 10,5 mm (V3) 9 – 22 mm (V9) 18 – 50 mm (VA)
	Sudut Pandang Horizontal	99.5° – 27.4°	99.5° – 27.4°	99.5° – 27.4°	98.8° – 28.8°	27,4° hingga 101,8° (V3) 13,1° hingga 32,1° (V9) 5,6° hingga 14,6° (VA)
	Zoom digital	-	-	-	-	16x
	Koneksi	Input/output alarm	-	-	■	-
Housing	Rating cuaca	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66, NEMA 4X
	Tahan kerusakan	IK08	IK08	IK08	IK08	IK10
	Suhu beroperasi	-10° hingga 50°C (-14° hingga 122°F)	-10° hingga 50°C (-14° hingga 122°F)	-30° hingga 50°C (-22° hingga 122°F)*	-30° hingga 50°C (-22° hingga 122°F)*	-50° hingga 55°C (-58° hingga 131°F)*

■ Tersedia - Tidak tersedia

* Dengan pemanas

960H Analog Video Solutions

Kamera PTZ dan Specialty

		AUTODOME AN 4000	AUTODOME AN 5000	FLEXIDOME AN corner 9000	DINION AN traffic 4000 IR
					
Nomor Tipe Komersial		VEZ-4x3	VEZ-5x3	VCN-9095	VLR-4075
Fitur dasar	Resolusi maksimal	720TVL	720TVL	720 TVL	720TVL
	Jenis sensor gambar	960H, 1/4" CCD	960H, 1/4" CCD	960H, 1/3" CCD	960H, 1/3" CCD
	Dalam/luar ruangan	■/■	■/■	■/-	-/■
	Siang/malam	■	■	■	■
	IR sensitif	■	■	■	■
	WDR (Wide Dynamic Range atau Rentang Dinamis Lebar)	60 dB	60 dB	94 dB	-
Fitur lanjutan	Masking privasi	■	■	■	-
	Kecepatan Tangkapan Maks.	-	-	-	120 km/j (75 mpj)
Pemicu alarm	Deteksi perubahan	-	■	■	■
	Deteksi Gerakan Video	■	■	■	-
Sensitivitas	Pencahayaan min. (mode siang hari)	0,2 lux	0,1 lux	0,04 lux	-
	Pencahayaan min. (mode malam hari)	0,001 lux	0,01 lux	0 lux	0 lux
	Pandangan malam	-	-	■ (inframerah)	■ (inframerah)
	Jangkauan maks. pada malam hari	-	-	9 m (30 kaki)	28 m (92 kaki)
Lensa	Jarak fokus	3,5 – 104 mm	3,4 – 120 mm	2 mm	DC Iris 5 – 50 mm
	Sudut Pandang Horizontal	2,46° hingga 69,5°	1,70° hingga 57,8°	139°	51.5° – 6.5°
	Zoom PTZ optik/digital	26x optik, 12x digital	36x optik, 12x digital	-	-
	Sudut kemiringan	0 – 180°	0 – 180°	-	-
Koneksi	Input/output alarm	■	■	■ (1/1)	-
Housing	Rating cuaca	IP66	IP66	IP65	IP66
	Tahan perusakan	IK10	-	IK10	IK08
	Suhu beroperasi	-40° hingga 50°C (-40° hingga 122°F)	-40° hingga 50°C (-40° hingga 122°F)	-10° hingga 50°C (-14° hingga 122°F)	-30° hingga 50°C (-22° hingga 122°F)

■ Tersedia - Tidak tersedia

960H Analog Video Solutions

Kamera Bullet Outdoor

Mini bullet resolusi tinggi	DINION AN bullet 2000 IR	DINION AN bullet 4000	DINION AN bullet 4000 IR		
-----------------------------	--------------------------	-----------------------	--------------------------	--	--



Nomor Tipe Komersial	VTC-206	VTI-2075-F3	VTN-4075-V3	VTI-4075-V3	VTI-4075-V9	VTI-4085-V5
Fitur dasar						
Resolusi maksimal	720TVL	720TVL	720TVL	720TVL	720TVL	720TVL
Jenis sensor gambar	960H, 1/3" CCD	960H, 1/3"	960H, 1/3"	960H, 1/3"	960H, 1/3"	960H, 1/3"
Dalam/luar ruangan	■/–	■/■	■/■	■/■	■/■	■/■
Siang/malam	–	■	■	■	■	■
IR sensitif	–	■	■	■	■	■
WDR (Wide Dynamic Range atau Rentang Dinamis Lebar)	–	–	–	–	–	54 dB
Fitur lanjutan						
Masking privasi	–	■	■	■	■	■
Pemicu alarm						
Deteksi perubahan	■	■	■	■	■	■
Deteksi Gerakan Video	–	■	■	■	■	■
Sensitivitas						
Pencahayaannya min. (mode siang hari)	0,1 lux	0,5 lux	0,5 lux	0,15 lux	0,15 lux	0,15 lux
Pencahayaannya min. (mode malam hari)	–	0 lux	0,02 lux	0 lux	0 lux	0 lux
Pandangan malam	–	■ (inframerah)	–	■ (inframerah)	■ (inframerah)	■ (inframerah)
Jangkauan maks. pada malam hari	–	15 m (50 kaki)	–	30 m (100 kaki)	60 m (200 kaki)	100 m (330 kaki)
Lensa						
Jarak fokus	3,6 mm	3,6 mm	2,8 – 12 mm	2,8 – 12 mm	9 – 22 mm	5 – 50 mm
Sudut Pandang Horizontal	80.9°	80.9°	98.8° – 25.8°	98.8° – 25.8°	32° – 13°	51.5° – 6.5°
Zoom digital	–	–	–	–	–	–
Koneksi						
Input/output alarm	–	–	–	–	–	–
Housing						
Rating cuaca	IP67	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Tahan perusakan	–	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08
Suhu beroperasi	-10° hingga 50°C (-14° hingga 122°F)	-30° hingga 50°C (-22° hingga 122°F)	-30° hingga 50°C (-22° hingga 122°F)	-30° hingga 50°C (-22° hingga 122°F)	-30° hingga 50°C (-22° hingga 122°F)	-30° hingga 50°C (-22° hingga 122°F)

■ Tersedia – Tidak tersedia

760H Analog Video Solutions

Kamera Fixed

Kamera Dinion 2X Day/Night

WZ 14 Integrated IR Bullet

WZ 16 Integrated IR Bullet



Nomor Tipe Komersial		LTC-0630*	VTI-214	VTI-216
Fitur dasar	Resolusi maksimal	540TVL	380TVL	520TVL
	Jenis sensor gambar	760H, 1/2" CCD	CCD 1/3"	760H, 1/3" CCD
	Dalam/luar ruangan	■/■ (dengan housing)	-/■	-/■
	Siang/malam	■	■ Elektronik	■ Elektronik
	IR sensitif	■	■	■
	WDR (Wide Dynamic Range atau Rentang Dinamis Lebar)	96 dB	-	-
Fitur lanjutan	Masking privasi	■	-	-
Pemicu alarm	Deteksi perubahan	■	■	■
	Deteksi Gerakan Video	■	-	-
Sensitivitas	Pencahayaan min. (mode siang hari)	0,31 lux	-	-
	Pencahayaan min. (mode malam hari)	0,121 lux	0 lux	0 lux
	Pandangan malam	-	■	■
	Jangkauan maks. pada malam hari	-	15 m (50 kaki)	20 m (66 kaki)
Lensa	Jarak fokus	C/CS Mount	4 mm	3,8 mm – 9,5 mm
	Sudut Pandang Horizontal	Tergantung pada lensa opsional	80.9°	74.2° – 30°
	Zoom digital	-	-	-
Koneksi	Input/output alarm	1/1	-	-
Housing	Rating cuaca	-	IP67	IP67
	Tahan kerusakan	-	-	-
	Suhu beroperasi	-20° hingga 55°C (-4° hingga 131°F)	-30° hingga 50°C (-22° hingga 122°F)	-30° hingga 55°C (-22° hingga 131°F)

■ Tersedia - Tidak tersedia

* Tidak termasuk lensa

760H Analog Video Solutions

Kamera Dome

Kamera Indoor Dome

Kamera Dome Outdoor



Nomor Tipe Komersial		VDC-250	VDC-260	VDC-240	VDN-240	VDI-240
Fitur dasar	Resolusi maksimal	540TVL	540TVL	540TVL	540TVL	540TVL
	Jenis sensor gambar	760H, 1/3" CCD	760H, 1/3" CCD	760H, 1/3" CCD	760H, 1/3" CCD	760H, 1/3" CCD
	Dalam/luar ruangan	■/–	■/–	–/■	–/■	–/■
	Siang/malam	■	■	–	■	■
	IR sensitif	■	■	–	■	■
	WDR (Wide Dynamic Range atau Rentang Dinamis Lebar)	–	–	–	–	–
Fitur lanjutan	Masking privasi	■	■	■	■	■
Pemicu alarm	Deteksi perubahan	■	■	■	■	■
	Deteksi Gerakan Video	■	■	■	■	■
Sensitivitas	Pencahayaan min. (mode siang hari)	0,5 lux	0,15 lux	0,05 lux	0,05 lux	0,05 lux
	Pencahayaan min. (mode malam hari)	–	0,05 lux	–	0,005 lux	0 lux
	Pandangan malam	–	–	–	–	■ (inframerah)
	Jangkauan maks. pada malam hari	–	–	–	–	20 m (65 kaki)
Lensa	Jarak fokus	3,8 mm	3,8 – 9,5 mm	2,8 s/d 10,5 mm	2,8 s/d 10,5 mm	3,8 s/d 9,5 mm
	Sudut Pandang Horizontal	78.7°	74.2° - 30°	99.5° – 27.4°	99.5° – 27.4°	74.2° – 30°
	Zoom digital	–	–	–	–	–
Koneksi	Input/output alarm	–	–	–	–	–
Housing	Rating cuaca	–	–	IP66	IP66	IP66
	Tahan kerusakan	–	–	–	–	–
	Suhu beroperasi	-10°C hingga 50°C (14 °F hingga 122 °F)	-10°C hingga 50°C (14 °F hingga 122 °F)	-10°C hingga 50°C (14 °F hingga 122 °F)	-10°C hingga 50°C (14 °F hingga 122 °F)	-30° hingga 50°C (-22° hingga 122°F)*

■ Tersedia – Tidak tersedia

* Dengan pemanas

760H Analog Video Solutions

Kamera Khusus

Pemasangan sudut Kamera tanpa pegangan



Kamera Terlindung Ledakan









Nomor Tipe Komersial		EX36MNX-xxxx	VEN-650
Fitur dasar	Resolusi maksimal	540TVL	540TVL
	Jenis sensor gambar	CCD 1/3"	CCD 1/3"
	Dalam/luar ruangan	■/-	-/■
	Siang/malam	■	■
	IR sensitif	■	■
	WDR (Wide Dynamic Range atau Rentang Dinamis Lebar)	-	120 dB
	Mikrofon Internal	■	-
Fitur lanjutan	Masking privasi	■	■
Pemicu alarm	Deteksi perubahan	■	■
	Deteksi Gerakan Video	■	■
Sensitivitas	Pencahayaan min. (mode siang hari)	0,02 lux	0,047 lux
	Pencahayaan min. (mode malam hari)	0 lux	0,019 lux
	Pandangan malam	■ (inframerah)	-
	Jangkauan maks. pada malam hari	9 m (30 kaki)	-
Lensa	Jarak fokus	3,6 mm	5 – 50 mm
	Sudut Pandang Horizontal	121°	51.5° – 6.5°
	Zoom digital	-	-
Koneksi	Input/output alarm	-	-
Housing	Rating cuaca	-	IP67
	Tahan kerusakan	-	-
	Suhu beroperasi	-50° hingga 50°C (-58° hingga 122°F)	-50° hingga 60°C (-58° hingga 140°F)
	Perlindungan ledakan	-	ATEX, IECEx

■ Tersedia - Tidak tersedia

760H Analog Video Solutions

Kamera PTZ

		AUTODOME 600 Series	Baja antikat MIC seri 400	MIC seri 440 Terlindung dari ledakan	MIC seri 550	MIC seri 550 Inframerah	MIC seri 612 Termal	Sistem pemosisian kecepatan tinggi
								
Nomor Tipe Komersial		VG5-61x	MIC-400STS	MIC-440AX	MIC-550	MIC-550-IR	MIC-612	UPH-C630
Fitur dasar	Resolusi maksimal	550TVL	550TVL	550TVL	550TVL	550TVL	550TVL	540TVL
	Jenis sensor gambar	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
	Dalam/luar ruangan	■/■	-/■	-/■	-/■	-/■	-/■	-/■
	Siang/malam	■	■	■	■	■	■	■
	IR sensitif	■	■	■	■	■	■	■
WDR (Wide Dynamic Range atau Rentang Dinamis Lebar)	92 dB	-	-	-	-	-	-	96 dB
Fitur lanjutan	Masking privasi	■	■	■	■	■	■	■
Pemicu alarm	Deteksi perubahan	■	■	■	■	■	■	■
	Deteksi Gerakan Video	■	■	■	■	■	■	■
Sensitivitas	Pencahayaan min. (mode siang hari)	0,66 lux (36x) 0,33 lux (28x)	1,4 lux (36x) 0,7 lux (18x)	1,4 lux (36x) 0,7 lux (18x)	0,66 lux (36x) 0,33 lux (28x)	0,66 lux (36x) 0,33 lux (28x)	0,66 lux (optik) N.A. (termal)	0,31 lux
	Pencahayaan min. (mode malam hari)	0,104 lux (36x) 0,066 lux (28x)	0,1 lux (36x) 0,01 lux (18x)	0,1 lux (36x) 0,01 lux (18x)	0,104 lux (36x) 0,066 lux (28x)	0 lux	0,104 lux (optik) 0 lux (termal)	0,121 lux
	Pandangan malam	-	-	-	-	■ (Inframerah)	■ (Inframerah/ Termal)	-
	Jangkauan maks. pada malam hari	-	-	-	-	150 m (432 kaki)	1500 m (1640 yd)	-
Lensa	Jarak fokus	3,4 – 122,4 mm (36x) 3,5 – 98 mm (28x)	3,4 – 122,4 mm (36x) 4,1 – 73,8 mm (18x)	3,4 – 122,4 mm (36x) 4,1 – 73,8 mm (18x)	3,4 – 122,4 mm (36x) 3,5 – 98 mm (28x)	3,4 – 122,4 mm (36x) 3,5 – 98 mm (28x)	3,4 – 122,4 mm (optik) 35 mm (model T termal) 50 mm (model H termal)	8,5 – 85 mm (10x) 8 – 120 mm (15x) 8,6 – 154 mm (18x)
	Sudut Pandang Horizontal	1,7° hingga 57,8° (36x) 2,1° hingga 55,8° (28x)	1,7° hingga 57,8° (36x) 2,8° hingga 48° (18x)	1,7° hingga 57,8° (36x) 2,8° hingga 48° (18x)	1,7° hingga 57,8° (36x) 2,1° hingga 55,8° (28x)	1,7° hingga 57,8° (36x) 2,1° hingga 55,8° (28x)	1,7° hingga 57,8° (36x) 2,1° hingga 55,8° (28x)	1,82° hingga 30,5° (18x) 2,3° hingga 32,5° (15x) 3,3° hingga 31,3° (10x)
		Zoom PTZ optik/digital	36x, 28x optik/ 12x digital	36x, 18x optik/ 12x digital	36x, 18x optik/ 12x digital	36x, 28x optik	36x, 28x optik	36x, 28x optik
	Sudut kemiringan	0° – 198°	0° – 270°	0° – 270°	0° – 270°	0° – 270°	0° – 270°	-
	Koneksi	Input/output alarm	7/4	8/2 (kartu opsional)	8/2 (kartu opsional)	8/2 (kartu opsional)	4/0	8/2 (kartu opsional)
Housing	Rating cuaca	IP66	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP67
	Tahan perusakan	IK10	-	-	IK09	IK09	IK09	-
	Suhu beroperasi	-40° hingga 50°C (-40° hingga 122°F)	-40° hingga 50°C (-40° hingga 122°F)	-20° hingga 60°C (-4° hingga 140°F)	-40° hingga 60°C (-40° hingga 140°F)	-40° hingga 60°C (-40° hingga 140°F)	-40° hingga 60°C (-40° hingga 140°F)	-50° hingga 50°C (-58° hingga 122°F)

■ Tersedia – Tidak tersedia

960H Analog Video Solutions

Digital Video Recorder

DIVAR AN 3000



DIVAR AN 5000



Nomor Tipe Komersial			DIVAR-3000-xxx	DIVAR-5000-xxx
Sistem		Ukuran Sistem Target	Hingga 16 Kamera	Hingga 256 Kamera
		Sistem Operasi	LINUX Bawaan	LINUX Bawaan
		Dapat Dipasang di Rak	-	■
Video	Input	SDK Tersedia	■ (VSDK v5.x)	■ (VSDK v5.x)
		Saluran	4, 8, atau 16	4, 8, atau 16
	Output	Video Looping	-	■
		Konektor	Komposit (2), VGA (1), HDMI (1)	Komposit (2), VGA (1), HDMI (1)
Audio		Monitor Area	1	1
		Saluran Input/Output	4 (+1 input MIC)/1	4 (+ 1 input MIC)/1
		Audio Selaras	■	■
		Audio dua arah	■ (melalui klien web)	■ (melalui klien web)
		Gabungkan Beberapa Kamera ke 1 Audio	-	-
Alarm		Input/Output Relai	16/3	16/5
		Posisi Awal Pengaktifan pada Kamera Dome	■	■
		Peningkatan Frame Rate pada Alarm	■	■
		Penghubungan Beberapa Kamera pada Aktivitas Alarm	■	■
		Pemberitahuan melalui Email	■	■
		Alarm Awal	■ hingga 30 Detik	■ hingga 30 Detik
		Deteksi Gerakan	■	■
Perekaman		Kompresi Video	H.264	H.264
		Frame Rate (FPS)	120 (4ch), 240 (8ch), 480 (16ch) @ 960H	120 (4ch), 240 (8ch), 480 (16ch) @ 960H
		FPS per Kamera	30 fps @ 960H	30 fps @ 960H
		Resolusi Perekaman	QCIF/CIF/2CIF/4CIF/960H	QCIF/CIF/2CIF/4CIF/960H
		Penyesuaian Kamera Individual (FPS & Kualitas)	■	■
		Mode Perekaman Berjadwal	Hari/Minggu/>32 Hari Pengecualian	Hari/Minggu/>32 Hari Pengecualian
Penyimpanan	Internal	HDD	2 (1 saat dikonfigurasi dengan DVD-writer opsional)	4 (2 saat dikonfigurasi dengan DVD-writer opsional)
		Penambahan kapasitas	500 – 1000 – 2000 – 3000 GB	500 – 1000 – 2000 – 3000 GB
		RAID terpasang	-	-
	Ekspor	Penyimpanan Eksternal	-	■ (eSATA)
		Perangkat yang Didukung	DVD-writer Internal, USB, BVC, Klien Web	DVD-writer Internal, USB, BVC, Klien Web
		Format Data	Native, AVI	Native, AVI
Pencarian		Mode Pencadangan	Manual	Manual
		Baris Pencarian Garis Waktu (Berkode Warna)	■	■
		Mode Pencarian	Tanggal/Waktu, Saluran, Jenis Acara, Gerakan	Tanggal/Waktu, Saluran, Jenis Acara, Gerakan
		Pencarian Gerakan Cerdas	■	■

Tabel bersambung ke halaman berikutnya

960H Analog Video Solutions

Digital Video Recorder

DIVAR AN 3000



DIVAR AN 5000









Nomor Tipe Komersial		DIVAR-3000-xxx	DIVAR-5000-xxx
Layar	Resolusi Live	Kamera 960H: 960x480 (menggunakan monitor HDMI) Kamera 720H: 704x480	Kamera 960H: 960x480 (menggunakan monitor HDMI) Kamera 720H: 704x480
	Pembagian Layar (Multilayar)	4 Ch.: 1/4; 8 Ch. 1/4/8/9; 16 Ch. 1/4/8/9/16	4 Ch.: 1/4; 8 Ch. 1/4/8/9; 16 Ch. 1/4/8/9/16
Keamanan	User		
	Tingkat Pengguna	3	3
	Penguncian Kamera oleh Pengguna	■	■
	Izin Pengaturan Tampilan	■	■
	Pemeriksaan Integritas Data (Watermarking, dsb.)	■ (pada pemutar arsip)	■ (pada pemutar arsip)
Jarak Jauh	Jaringan	10/100/1000 Ethernet	10/100/1000 Ethernet
	Akses Browser Web	■	■
	Dapat Diakses Pengguna Secara Bersamaan	4	4
	Akses Klien Seluler	■ (iOS, Android)	■ (iOS, Android)
	Kontrol admin	■	■
	Kontrol PTZ	■	■
	Pilihan Ekspor	Native, AVI	Native, AVI
Lainnya	Pemutaran Cepat	■	■
	Zoom Digital (Langsung/Pemutaran Ulang)	■/■	■/■
	Kontrol Joystick PTZ	-	■
	Antarmuka ATM/POS	-	■

■ Tersedia - Tidak tersedia

960H Analog Video Solutions

Monitor SD Flat Panel

		PC	Multifungsi			Kinerja tinggi	
							
Nomor Tipe Komersial		UML-19P-90	UML-151-90	UML-171-90	UML-191-90	UML-172-90	UML-192-90
Layar	Jenis	LCD TFT 19"	LCD TFT 15"	LCD TFT 17"	LCD TFT 19"	LCD TFT 17"	LCD TFT 19"
	Resolusi Piksel Maks.	1280 x 1024	1024 x 768	1280 x 1024	1280 x 1024	1280 x 1024	1280 x 1024
	Resolusi Horizontal	-	500 TVL	500 TVL	500 TVL	500 TVL	500 TVL
	Rasio Aspek	5:4	4:3	5:4	5:4	5:4	5:4
	Kecerahan (cd/m ²)	300	250	300	300	300	300
	Rasio Kontras	800:1	600:1	1000:1	800:1	1000:1	800:1
	Lampu latar	50.000 jam	50.000 jam	50.000 jam	50.000 jam	50.000 jam	50.000 jam
	Sudut Tampilan (HxV)	160° x 160°	160° x 160°	160° x 160°	160° x 160°	160° x 160°	160° x 160°
Pemeriksaan Video/Audio Komposit		-	Pasif	Pasif	Pasif	Pasif	Pasif
Kompatibel Dengan PC		■	■	■	■	■	■
Konektor	Video Komposit (BNC)	-	■	■	■	■	■
	Y/C (S-Video)	-	■	■	■	-	-
	VGA	■	■	■	■	■	■
	DVI-D	■	-	-	-	■	■
	HDMI	-	-	-	-	■	■
Audio	Input	■	■	■	■	■	■
	Speaker	■	■	■	■	■	■
Mekanis	Lebar	430 mm (16,9")*	352 mm (13,9")	382 mm (15,1")	430 mm (16,9")*	390 mm (16,9")	429 mm (16,9")
	Panjang	428 mm (16,9")*	355 mm (14")	428 mm (16,9")	428 mm (16,9")*	379 mm (14,9")	379 mm (14,9")
	Lebar	182 mm (7,16")*	200 mm (7,9")	200 mm (7,9")	200 mm (7,9")	75 mm (2,9")	80 mm (3,3")
	Berat	5,9 kg (13,1 lb)*	3,7 kg (8,1 lb)	6,6 kg (14,6 lb)	7,6 kg (16,9 lb)	5,9 kg (12,9 lb)	6,4 kg (16,5 lb)
Daya	Catu Daya	Termasuk	Termasuk	Termasuk	Termasuk	Termasuk	Termasuk
	Pemakaian Daya	40W	25W	40W	45W	45W	50W
Lain-lain	Gambar-dalam-gambar	-	-	-	-	■	■
	Penguncian Panel Depan	-	■	■	■	■	■
	Remote IR	-	■	■	■	■	■
Kabel Disertakan	VGA-ke-VGA	■	■	■	■	■	■
	DVI-ke-DVI	■	-	-	-	■	■
Pemasangan	Sesuai Standar VESA	■	■	■	■	■	■
	Dipasang miring di dinding	■	■	■	■	■	■
	Dapat dipasang di rak	-	-	-	-	-	-
	Dudukan Meja	■	■	■	■	-	-
	Pemasangan Miring di Dinding	UMM-LM-20B	UMM-LM-20B	UMM-LM-20B	UMM-LM-20B	UMM-LM-20B	UMM-LM-20B
	Pemasangan Putar/Miring di Dinding	UMM-LM-30B	UMM-LM-30B	UMM-LM-30B	UMM-LM-30B	UMM-LM-30B	UMM-LM-30B

■ Tersedia - Tidak tersedia

* Termasuk dudukan

960H Analog Video Solutions

Monitor HD Flat Panel

Definisi Tinggi

Dinding Video



Nomor Tipe Komersial		UML-193-90	UML-223-90	UML-273-90	UML-323-90	UML-423-90	UML-553-90	UML-463-90
Layar	Jenis	LED 19" (latar belakang terang)	LED 22" (latar belakang terang)	LED 27" (latar belakang terang)	LED 32" (latar belakang terang)	LED 42" (latar belakang terang)	LED 55" (latar belakang terang)	LED 46" (latar belakang terang)
	Resolusi Piksel Maks.	1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
	Resolusi Horizontal	650 TVL	650 TVL	650 TVL	650 TVL	650 TVL	650 TVL	650 TVL
	Rasio Aspek	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
	Kecerahan (cd/m ²)	250	250	300	350	500	450	450
	Rasio Kontras	1000:1	1000:1	3000:1	3000:1	4000:1	4000:1	3500:1
	Lampu latar	30.000 jam	30.000 jam	30.000 jam	50.000 jam	50.000 jam	50.000 jam	50.000 jam
Sudut Tampilan (HxV)	170° x 160°	170° x 160°	178° x 178°	178° x 178°	178° x 178°	178° x 178°	178° x 178°	
Pemeriksaan Video/Audio Komposit		Pasif	Pasif	Pasif	Pasif	Pasif	Pasif	Pasif
Kompatibel Dengan PC		■	■	■	■	■	■	■
Konektor	Video Komposit (BNC)	-	-	2 (mengulang video)	1 (mengulang video)	2 (mengulang video)	2 (mengulang video)	2 (mengulang video)
	Y/C (S-Video)	-	-	-	-	-	-	-
	VGA	■	■	■	■	■	■	■
	DVI-D	■	■	■	■	■	■	■
	HDMI	■	■	■	■	■	■	■
Audio	Input	■	■	■	■	■	■	■
	Speaker	■	■	■	■	■	■	■
Mekanis	Lebar	448 mm (17,62")	515 mm (20,26")	642 mm (25,26")	745 mm (29,34")	977 mm (38,96")	1256 mm (49,45")	1024 mm (40,3")
	Panjang	332 mm (13,07")*	370 mm (14,57")*	380 mm (14,97")	440 mm (17,31")	570 mm (22,44")	727 mm (28,61")	578 mm (22,8")
	Lebar	182 mm (7,16")*	182 mm (7,16")*	76 mm (2,98")	77 mm (3,02")	83 mm (3,26")	83 mm (3,26")	112 mm (4,4")
	Berat	3,0 kg (6,6 lb)	3,6 kg (7,9 lb)	9,1 kg (19,95 lb)	12,5 kg (27,6 lb)	20 kg (44,1 lb)	32 kg (70,5 lb)	25 kg (55,1 lb)
Daya	Catu Daya	Terintegrasi	Terintegrasi	Termasuk	Terintegrasi	Terintegrasi	Terintegrasi	Terintegrasi
	Pemakaian Daya	42W	42W	75W	75W	150W	170W	149W
Lain-lain	Gambar-dalam-gambar	-	-	-	-	-	-	-
	Penguncian Panel Depan	■	■	■	■	■	■	■
	Remote IR	-	-	■	■	■	■	■
Kabel Disertakan	VGA-ke-VGA	■	■	■	■	■	■	■
	DVI-ke-DVI	■	■	■	■	■	■	■
Pemasangan	Sesuai Standar VESA	■	■	■	■	■	■	■
	Dipasang miring di dinding	-	-	-	-	-	■	■
	Dapat dipasang di rak	-	-	-	-	-	-	-
	Dudukan Meja	Termasuk	Termasuk	Termasuk	UMM-LED32-SD	UMM-LED42-SD	UMM-LED42-SD	UMM-LED46-SD
	Pemasangan Miring di Dinding	-	-	-	-	ST660	ST660	ST660
Pemasangan Putar/Miring di Dinding	-	-	UMM-WMT-32	UMM-WMT-32	-	-	-	

■ Tersedia - Tidak tersedia

* Termasuk dudukan

Tradisi Kualitas dan Inovasi

Selama 125 tahun, nama Bosch terkenal akan kualitas dan keandalannya. Bosch adalah penyedia global pilihan untuk teknologi inovatif, dengan standar layanan dan dukungan tertinggi.



Bosch Security Systems dengan bangga menawarkan rangkaian solusi lengkap keamanan, keselamatan, komunikasi, dan suara andal untuk kebutuhan sehari-hari di seluruh dunia, mulai dari fasilitas pemerintah, area publik, hingga kantor, sekolah, dan rumah.

Bosch Security Systems

Untuk mengetahui selengkapnya tentang Sistem Video, kunjungi www.boschsecurity.com/hdsecurity

© Bosch Security Systems, 2015
Perubahan dapat dilakukan sewaktu-waktu
VS-EH-id-55_F01U561189_02

 www.facebook.com/BoschSecurity

 www.twitter.com/BoschSecurityEU

 www.youtube.com/BoschSecurity