

아날로그 비디오 제품 개요

2015년 3월



BOSCH

생활 속의 기술



목차

960H 아날로그 비디오 솔루션

고정 카메라	3
실내 돔 카메라	4
실외 돔 카메라	5

760H 아날로그 비디오 솔루션

고정 카메라	8
돔 카메라	9
특수 카메라	10
PTZ 카메라	11

디지털 비디오 레코더	12
평판 SD 모니터	14
평판 HD 모니터	15

960H 아날로그 비디오 솔루션 고정 카메라

TINYON AN 1000



DINION AN 4000



DINION AN 5000



상용 제품 번호		VPC-1055	VBC-4075*	VBN-4075*	VBN-5085*
기본 기능	최대 해상도	720TVL	720TVL	720TVL	720TVL
	이미지 센서 유형	960H, 1/4인치 CCD	960H, 1/3인치 CCD	960H, 1/3인치 CCD	960H, 1/3인치 CCD
	실내/실외	■/-	■/■(하우징 포함)	■/■(하우징 포함)	■/■(하우징 포함)
	주/야간	■ 전자식	■ 전자식	■	■
	IR 민감도	-	-	■	■
	광역 역광 보정(WDR)	-	-	-	94dB
고급 기능	프라이버시 마스킹	■	■	■	■
알람 트리거 기능	무단 변경 감지	■	■	■	■
	비디오 동작 탐지	■	■	■	■
민감도	최저 조도(주간 모드)	0.3lux	0.1lux	0.1lux	0.04lux
	최저 조도(야간 모드)	-	-	0.02lux	0.02lux
	야간 투시	-	-	-	-
	야간 최대 범위	-	-	-	-
렌즈	초점 거리	2.5mm	C/CS 장착	C/CS 장착	C/CS 장착
	수평 시야각	85°	옵션 렌즈에 따라 다름	옵션 렌즈에 따라 다름	옵션 렌즈에 따라 다름
	줌 디지털	-	-	-	16x
연결	알람 입력/출력	-	-	1/1	1/1
하우징	내후성 등급	-	-	-	-
	파손 방지용 케이스 장착	-	-	-	-
	작동 온도	-10° - 50°C(-14° - 122°F)	-20° - 55°C(-4° - 131°F)	-20° - 55°C(-4° - 131°F)	-20° - 55°C(-4° - 131°F)

■ 사용 가능 - 사용할 수 없음

* 렌즈 불포함

960H 아날로그 비디오 솔루션 실내 돔 카메라

FLEXIDOME AN micro 1000

FLEXIDOME AN indoor 4000



상용 제품 번호		VUC-1055	VDC-275	VDN-276	VDN-295
기본 기능	최대 해상도	720TVL	720TVL	720TVL	720TVL
	이미지 센서 유형	960H, 1/4인치 CCD	960H, 1/3인치 CCD	960H, 1/3인치 CCD	960H, 1/3인치 CCD
	실내/실외	■/-	■/-	■/-	■/-
	주/야간	■ 전자식	■ 전자식	■	■
	IR 민감도	-	■	■	■
	광역 역광 보정(WDR)	-	-	-	54dB
고급 기능	프라이버시 마스킹	■	■	■	■
알람 트리거 기능	무단 변경 감지	■	■	■	■
	비디오 동작 탐지	■	■	■	■
민감도	최저 조도(주간 모드)	0.43lux	0.12lux	0.12lux	0.15lux
	최저 조도(야간 모드)	-	-	0.07lux	0.05lux
	야간 투시	-	-	-	-
	야간 최대 범위	-	-	-	-
렌즈	초점 거리	2.5mm	2.8mm - 10.5mm	2.8mm - 10.5mm	2.8mm - 10.5mm
	수평 시야각	85°	99.5° - 27.4°	99.5° - 27.4°	99.5° - 27.4°
	줌 디지털	-	-	-	16x
연결	알람 입력/출력	-	-	-	-
하우징	내후성 등급	-	-	-	-
	파손 방지용 케이스 장착	-	-	-	-
	작동 온도	-20° - 45°C(-4° - 113°F)	-10° - 50°C(-14° - 122°F)	-10° - 50°C(-14° - 122°F)	-10° - 50°C(-14° - 122°F)

■ 사용 가능 - 사용할 수 없음

960H 아날로그 비디오 솔루션 실외 돔 카메라

FLEXIDOME AN outdoor 4000

FLEXIDOME AN outdoor 5000



상용 제품 번호		VDC-242	VDN-242	VDN-244	VDI-244	VDN-5085-xx
기본 기능	최대 해상도	720TVL	720TVL	720TVL	720TVL	720TVL
	이미지 센서 유형	960H, 1/3인치 CCD	960H, 1/3인치 CCD	960H, 1/3인치 CCD	960H, 1/3인치 CCD	960H, 1/3인치 CCD
	실내/실외	-/■	-/■	-/■	-/■	-/■
	주/야간	■ 전자식	■	■	■	■
	IR 민감도	■	■	■	■	■
	광역 역광 보정(WDR)	-	-	54dB	54dB	94dB
고급 기능	프라이버시 마스킹	■	■	■	■	■
알람 트리거 기능	무단 변경 감지	■	■	■	■	■
	비디오 동작 탐지	■	■	■	■	■
민감도	최저 조도(주간 모드)	0.12lux	0.12lux	0.15lux	0.15lux	0.06lux
	최저 조도(야간 모드)	-	0.07lux	0.05lux	0lux	0.03lux
	야간 투시	-	-	-	■(적외선)	-
	야간 최대 범위	-	-	-	20m(65ft)	-
렌즈	초점 거리	2.8mm - 10.5mm	2.8mm - 10.5mm	2.8mm - 10.5mm	2.8mm - 10mm	2.8 - 10.5mm(V3) 9 - 22mm(V9) 18mm - 50mm(VA)
	수평 시야각	99.5° - 27.4°	99.5° - 27.4°	99.5° - 27.4°	98.8° - 28.8°	27.4° - 101.8°(V3) 13.1° - 32.1°(V9) 5.6° - 14.6°(VA)
	줌 디지털	-	-	-	-	16x
연결	알람 입력/출력	-	-	■	-	■
하우징	내후성 등급	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66, NEMA 4X
	파손 방지용 케이스 장착	IK08	IK08	IK08	IK08	IK10
	작동 온도	-10° - 50°C(-14° - 122°F)	-10° - 50°C(-14° - 122°F)	-30° - 50°C(-22° - 122°F)*	-30° - 50°C(-22° - 122°F)*	-50° - 55°C(-58° - 131°F)*

■ 사용 가능 - 사용할 수 없음

* 히터 포함

960H 아날로그 비디오 솔루션 PTZ 및 특수 카메라

		AUTODOME AN 4000	AUTODOME AN 5000	FLEXIDOME AN corner 9000	DINION AN traffic 4000 IR
					
상용 제품 번호		VEZ-4x3	VEZ-5x3	VCN-9095	VLR-4075
기본 기능	최대 해상도	720TVL	720TVL	720TVL	720TVL
	이미지 센서 유형	960H, 1/4인치 CCD	960H, 1/4인치 CCD	960H, 1/3인치 CCD	960H, 1/3인치 CCD
	실내/실외	■/■	■/■	■/-	-/■
	주/야간	■	■	■	■
	IR 민감도	■	■	■	■
	광역 역광 보정(WDR)	60dB	60dB	94dB	-
고급 기능	프라이버시 마스킹	■	■	■	-
	최대 캡처 속도	-	-	-	120km/h(75mph)
알람 트리거 기능	무단 변경 감지	-	■	■	■
	비디오 동작 탐지	■	■	■	-
민감도	최저 조도(주간 모드)	0.2lux	0.1lux	0.04lux	-
	최저 조도(야간 모드)	0.001lux	0.01lux	0lux	0lux
	야간 투시	-	-	■ (적외선)	■ (적외선)
	야간 최대 범위	-	-	9m(30ft)	28m(92ft)
렌즈	초점 거리	3.5 - 104mm	3.4mm - 120mm	2mm	5mm - 50mm DC 조리개
	수평 시야각	2.46° - 69.5°	1.70° - 57.8°	139°	51.5° - 6.5°
	PTZ 줌 광학/디지털	26x 광학, 12x 디지털	36x 광학, 12x 디지털	-	-
	틸트 각도	0 - 180°	0 - 180°	-	-
	연결	알람 입력/출력	■	■	■ (1/1)
하우징	내후성 등급	IP66	IP66	IP65	IP66
	파손 방지용 케이스 장착	IK10	-	IK10	IK08
	작동 온도	-40° - 50°C(-40° - 122°F)	-40° - 50°C(-40° - 122°F)	-10° - 50°C(-14° - 122°F)	-30° - 50°C(-22° - 122°F)

■ 사용 가능 - 사용할 수 없음

960H 아날로그 비디오 솔루션 실외 볼릿 카메라



상용 제품 번호		VTC-206	VTI-2075-F3	VTN-4075-V3	VTI-4075-V3	VTI-4075-V9	VTI-4085-V5
기본 기능	최대 해상도	720TVL	720TVL	720TVL	720TVL	720TVL	720TVL
	이미지 센서 유형	960H, 1/3인치 CCD	960H, 1/3인치	960H, 1/3인치	960H, 1/3인치	960H, 1/3인치	960H, 1/3인치
	실내/실외	■/-	■/■	■/■	■/■	■/■	■/■
	주/야간	-	■	■	■	■	■
	IR 민감도	-	■	■	■	■	■
	광역 역광 보정(WDR)	-	-	-	-	-	54dB
고급 기능	프라이버시 마스킹	-	■	■	■	■	■
알람 트리거 기능	무단 변경 감지	■	■	■	■	■	■
	비디오 동작 탐지	-	■	■	■	■	■
민감도	최저 조도(주간 모드)	0.1lux	0.5lux	0.5lux	0.15lux	0.15lux	0.15lux
	최저 조도(야간 모드)	-	0lux	0.02lux	0lux	0lux	0lux
	야간 투시	-	■(적외선)	-	■(적외선)	■(적외선)	■(적외선)
	야간 최대 범위	-	15m(50ft)	-	30m(100ft)	60m(200ft)	100m(330ft)
렌즈	초점 거리	3.6mm	3.6mm	2.8mm - 12mm	2.8mm - 12mm	9mm - 22mm	5mm - 50mm
	수평 시야각	80.9°	80.9°	98.8° - 25.8°	98.8° - 25.8°	32° - 13°	51.5° - 6.5°
	줌 디지털	-	-	-	-	-	-
연결	알람 입력/출력	-	-	-	-	-	-
하우징	내후성 등급	IP67	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
	파손 방지용 케이스 장착	-	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08
	작동 온도	-10° - 50°C (-14° - 122°F)	-30° - 50°C (-22° - 122°F)	-30° - 50°C (-22° - 122°F)	-30° - 50°C (-22° - 122°F)	-30° - 50°C (-22° - 122°F)	-30° - 50°C (-22° - 122°F)

■ 사용 가능 - 사용할 수 없음

760H 아날로그 비디오 솔루션 고정 카메라

Dinion 2X 주/야간 카메라



WZ 14 통합 IR 불릿



WZ 16 통합 IR 불릿



상용 제품 번호		LTC-0630*	VTI-214	VTI-216
기본 기능	최대 해상도	540TVL	380TVL	520TVL
	이미지 센서 유형	760H, 1/2인치 CCD	1/3인치 CCD	760H, 1/3인치 CCD
	실내/실외	■/■(하우징 포함)	-/■	-/■
	주/야간	■	■ 전자식	■ 전자식
	IR 민감도	■	■	■
	광역 역광 보정(WDR)	96dB	-	-
고급 기능	프라이버시 마스킹	■	-	-
알람 트리거 기능	무단 변경 감지	■	■	■
	비디오 동작 탐지	■	-	-
민감도	최저 조도(주간 모드)	0.31lux	-	-
	최저 조도(야간 모드)	0.121lux	0lux	0lux
	야간 투시	-	■	■
	야간 최대 범위	-	15m(50ft)	20m(66ft)
렌즈	초점 거리	C/CS 장착	4mm	3.8mm - 9.5mm
	수평 시야각	옵션 렌즈에 따라 다름	80.9°	74.2° - 30°
	줌 디지털	-	-	-
연결	알람 입력/출력	1/1	-	-
	하우징	내후성 등급	-	IP67
파손 방지용 케이스 장착		-	-	-
	작동 온도	-20° - 55°C(-4° - 131°F)	-30° - 50°C(-22° - 122°F)	-30° - 55°C(-22° - 131°F)

■ 사용 가능 - 사용할 수 없음

* 렌즈 불포함

760H 아날로그 비디오 솔루션 돔 카메라

실내 돔 카메라

실외 돔 카메라



상용 제품 번호		VDC-250	VDC-260	VDC-240	VDN-240	VDI-240
기본 기능	최대 해상도	540TVL	540TVL	540TVL	540TVL	540TVL
	이미지 센서 유형	760H, 1/3인치 CCD	760H, 1/3인치 CCD	760H, 1/3인치 CCD	760H, 1/3인치 CCD	760H, 1/3인치 CCD
	실내/실외	■/-	■/-	-/■	-/■	-/■
	주/야간	■	■	-	■	■
	IR 민감도	■	■	-	■	■
	광역 역광 보정(WDR)	-	-	-	-	-
고급 기능	프라이버시 마스킹	■	■	■	■	■
	알람 트리거 기능	무단 변경 감지	■	■	■	■
비디오 동작 탐지		■	■	■	■	■
민감도	최저 조도(주간 모드)	0.5lux	0.15lux	0.05lux	0.05lux	0.05lux
	최저 조도(야간 모드)	-	0.05lux	-	0.005lux	0lux
	야간 투시	-	-	-	-	■(적외선)
	야간 최대 범위	-	-	-	-	20m(65ft)
렌즈	초점 거리	3.8mm	3.8mm - 9.5mm	2.8mm - 10.5mm	2.8mm - 10.5mm	3.8mm - 9.5mm
	수평 시야각	78.7°	74.2° - 30°	99.5° - 27.4°	99.5° - 27.4°	74.2° - 30°
	줌 디지털	-	-	-	-	-
연결	알람 입력/출력	-	-	-	-	-
하우징	내후성 등급	-	-	IP66	IP66	IP66
	파손 방지용 케이스 장착	-	-	-	-	-
	작동 온도	-10°C - 50°C (14°F - 122°F)	-10°C - 50°C (14°F - 122°F)	-10°C - 50°C (14°F - 122°F)	-10°C - 50°C (14°F - 122°F)	-30° - 50°C (-22° - 122°F)*

■ 사용 가능 - 사용할 수 없음
* 히터 포함

760H 아날로그 비디오 솔루션 특수 카메라

코너 장착형 노그립 카메라



방폭 카메라



상용 제품 번호		EX36MNX-xxxx	VEN-650
기본 기능	최대 해상도	540TVL	540TVL
	이미지 센서 유형	1/3인치 CCD	1/3인치 CCD
	실내/실외	■/-	-/■
	주/야간	■	■
	IR 민감도	■	■
	광역 역광 보정(WDR)	-	120dB
	내장 마이크	■	-
고급 기능	프라이버시 마스킹	■	■
알람 트리거 기능	무단 변경 감지	■	■
	비디오 동작 탐지	■	■
민감도	최저 조도(주간 모드)	0.02lux	0.047lux
	최저 조도(야간 모드)	0lux	0.019lux
	야간 투시	■(적외선)	-
	야간 최대 범위	9m(30ft)	-
렌즈	초점 거리	3.6mm	5mm - 50mm
	수평 시야각	121°	51.5° - 6.5°
	줌 디지털	-	-
	연결	알람 입력/출력	-
하우징	내후성 등급	-	IP67
	파손 방지용 케이스 장착	-	-
	작동 온도	-50° - 50°C(-58° - 122°F)	-50° - 60°C(-58° - 140°F)
	방폭	-	ATEX, IECEx

■ 사용 가능 - 사용할 수 없음

760H 아날로그 비디오 솔루션 PTZ 카메라

AUTODOME 600 시리즈	MIC 시리즈 400 스테인리스 스틸	MIC 시리즈 440 방폭	MIC 시리즈 550	MIC 시리즈 550 적외선	MIC 시리즈 612 열화상	고속 위치 설정 시스템
------------------	----------------------	----------------	-------------	-----------------	-----------------	--------------



상용 제품 번호	VG5-61x	MIC-400STS	MIC-440AX	MIC-550	MIC-550-IR	MIC-612	UPH-C630
기본 기능	최대 해상도 550TVL	550TVL	550TVL	550TVL	550TVL	550TVL	540TVL
	이미지 센서 유형 760H, 1/2.5인치 CCD	760H, 1/4인치 CCD	760H, 1/4인치 CCD	760H, 1/4인치 CCD	760H, 1/4인치 CCD	760H, 1/4인치 CCD	760H, 1/2인치 CCD
	실내/실외 ■/■	-/■	-/■	-/■	-/■	-/■	-/■
	주/야간 ■	■	■	■	■	■	■
	IR 민감도 ■	■	■	■	■	■	■
	광역 역광 보정(WDR) 92dB	-	-	-	-	-	96dB
고급 기능	프라이버시 마스킹 ■	■	■	■	■	■	■
알람 트리거 기능	무단 변경 감지 ■	■	■	■	■	■	■
	비디오 동작 탐지 ■	■	■	■	■	■	■
민감도	최저 조도(주간 모드) 0.66lux(36x) 0.33lux(28x)	1.4lux(36x) 0.7lux(18x)	1.4lux(36x) 0.7lux(18x)	0.66lux(36x) 0.33lux(28x)	0.66lux(36x) 0.33lux(28x)	0.66lux(광학) 해당 사항 없음 (열 화상)	0.31lux
	최저 조도(야간 모드) 0.104lux(36x) 0.066lux(28x)	0.1lux(36x) 0.01lux(18x)	0.1lux(36x) 0.01lux(18x)	0.104lux(36x) 0.066lux(28x)	0lux	0.104lux(광학) 0lux(열 화상)	0.121lux
	야간 투시 -	-	-	-	■(적외선)	■(적외선/열 화상)	-
	야간 최대 범위 -	-	-	-	150m(432ft)	1500m(1640yd)	-
렌즈	초점 거리 3.4mm - 122.4mm(36x) 3.5mm - 98mm(28x)	3.4mm - 122.4mm(36x) 4.1mm - 73.8mm(18x)	3.4mm - 122.4mm(36x) 4.1mm - 73.8mm(18x)	3.4mm - 122.4mm(36x) 3.5mm - 98mm(28x)	3.4mm - 122.4mm(36x) 3.5mm - 98mm(28x)	3.4mm - 122.4mm(광학) 35mm(열 화상 T 모델) 50mm(열 화상 H 모델)	8.5mm - 85mm(10x) 8mm - 120mm(15x) 8.6mm - 154mm(18x)
	수평 시야각 1.7° - 57.8°(36x) 2.1° - 55.8°(28x)	1.7° - 57.8°(36x) 2.8° - 48°(18x)	1.7° - 57.8°(36x) 2.8° - 48°(18x)	1.7° - 57.8°(36x) 2.1° - 55.8°(28x)	1.7° - 57.8°(36x) 2.1° - 55.8°(28x)	1.7° - 57.8°(36x) 2.1° - 55.8°(28x)	1.82° - 30.5°(18x) 2.3° - 32.5°(15x) 3.3° - 31.3°(10x)
	PTZ 줌 광학/디지털 36x, 28x 광학/ 12x 디지털	36x, 18x 광학/ 12x 디지털	36x, 18x 광학/ 12x 디지털	36x, 28x 광학	36x, 28x 광학	36x, 28x 광학	18x, 15x, 10x 광학
	틸트 각도 0° - 198°	0° - 270°	0° - 270°	0° - 270°	0° - 270°	0° - 270°	-
연결	알람 입력/출력 7/4	8/2(옵션 카드)	8/2(옵션 카드)	8/2(옵션 카드)	4/0	8/2(옵션 카드)	1/1
하우징	내후성 등급 IP66	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP67
	파손 방지용 케이스 장착 IK10	-	-	IK09	IK09	IK09	-
	작동 온도 -40° - 50°C (-40° - 122°F)	-40° - 50°C (-40° - 122°F)	-20° - 60°C (-4° - 140°F)	-40° - 60°C (-40° - 140°F)	-40° - 60°C (-40° - 140°F)	-40° - 60°C (-40° - 140°F)	-50° - 50°C (-58° - 122°F)

■ 사용 가능 - 사용할 수 없음

960H 아날로그 비디오 솔루션

디지털 비디오 레코더

DIVAR AN 3000



DIVAR AN 5000



상용 제품 번호			DIVAR-3000-xxx	DIVAR-5000-xxx	
시스템	대상 시스템 크기		최대 16대의 카메라	최대 256대의 카메라	
	운영 체제		Embedded Linux	Embedded Linux	
	랙 장착 가능		-	■	
비디오	입력	SDK 사용 가능	■(VSDK v5.x)	■(VSDK v5.x)	
		채널	4, 8 또는 16	4, 8 또는 16	
	출력 장치	루핑 비디오	-	■	
커넥터			컴포지트(2), VGA(1), HDMI(1)	컴포지트(2), VGA(1), HDMI(1)	
오디오	스팟 모니터		1	1	
	입력/출력 채널		4(+1 마이크 입력)/1	4(+1 마이크 입력)/1	
	동기 오디오		■	■	
	양방향 오디오		■(웹 클라이언트 이용)	■(웹 클라이언트 이용)	
알람	1개의 오디오에 여러 대의 카메라 연결		-	-	
	입력/릴레이 출력		16/3	16/5	
	돔 카메라 사전 위치 호출		■	■	
	알람 시 프레임 속도 증가		■	■	
	알람 이벤트에 여러 대의 카메라 연결		■	■	
	이메일을 통한 알림		■	■	
	사전 알람		■ 최대 30초	■ 최대 30초	
녹화	동작 탐지		■	■	
	비디오 압축		H.264	H.264	
	프레임 속도(FPS)		120(4채널), 240(8채널), 480(16채널) @ 960H	120(4채널), 240(8채널), 480(16채널) @ 960H	
	카메라당 FPS		30fps @ 960H	30fps @ 960H	
	녹화 해상도		QCIF/CIF/2CIF/4CIF/960H	QCIF/CIF/2CIF/4CIF/960H	
	개별 카메라 조정(FPS, 품질)		■	■	
스토리지	내부	녹화 예약 모드	일/주/>32 예외일	일/주/>32 예외일	
		HDD	2개(옵션으로 DVD 라이터 구성 시 1개)	4개(옵션으로 DVD 라이터 구성 시 2개)	
		확장 가능	500 - 1000 - 2000 - 3000GB	500 - 1000 - 2000 - 3000GB	
	내보내기	온보드 RAID	-	-	
		외부 스토리지	-	■(eSATA)	
		지원 장치		내장 DVD 라이터, USB, BVC, 웹 클라이언트	내장 DVD 라이터, USB, BVC, 웹 클라이언트
		데이터 형식		고유 형식, AVI	고유 형식, AVI
검색	백업 모드		수동	수동	
	타임라인 검색 바(색 구분)		■	■	
	검색 모드		날짜/시간, 채널, 이벤트 유형, 동작	날짜/시간, 채널, 이벤트 유형, 동작	
	스마트 동작 검색		■	■	

960H 아날로그 비디오 솔루션 디지털 비디오 레코더

DIVAR AN 3000







DIVAR AN 5000



상용 제품 번호		DIVAR-3000-xxx	DIVAR-5000-xxx
디스플레이	실시간 화면 해상도	960H 카메라: 960x480(HDMI 모니터 사용) 720H 카메라: 704x480	960H 카메라: 960x480(HDMI 모니터 사용) 720H 카메라: 704x480
	화면 분할(다중 화면)	4채널: 1/4, 8채널 1/4/8/9, 16채널 1/4/8/9/16	4채널: 1/4, 8채널 1/4/8/9, 16채널 1/4/8/9/16
보안	사용자	사용자 레벨	3
		사용자 카메라 잠금 기능	■
		감시 권한 설정	■
		데이터 무결성 확인(워터마킹 등)	■(Archive Player에서)
원격	네트워크	10/100/1000 이더넷	10/100/1000 이더넷
	웹 브라우저 액세스	■	■
	동시 액세스 가능 사용자	4	4
	모바일 클라이언트 액세스	■(iOS, Android)	■(iOS, Android)
	관리 제어	■	■
	PTZ 제어	■	■
	내보내기 옵션	고유 형식, AVI	고유 형식, AVI
	즉시 재생	■	■
기타	디지털 줌(라이브/재생)	■/■	■/■
	PTZ 조이스틱 제어	-	■
	ATM/POS 인터페이스	-	■

■ 사용 가능 - 사용할 수 없음

960H 아날로그 비디오 솔루션 평판 SD 모니터

PC		범용			고성능		
							
상용 제품 번호		UML-19P-90	UML-151-90	UML-171-90	UML-191-90	UML-172-90	UML-192-90
디스플레이	유형	19인치 TFT LCD	15인치 TFT LCD	17인치 TFT LCD	19인치 TFT LCD	17인치 TFT LCD	19인치 TFT LCD
	최대 픽셀 해상도	1280 x 1024	1024 x 768	1280 x 1024	1280 x 1024	1280 x 1024	1280 x 1024
	수평 해상도	-	500TVL	500TVL	500TVL	500TVL	500TVL
	화면 비율	5:4	4:3	5:4	5:4	5:4	5:4
	밝기(cd/m ²)	300	250	300	300	300	300
	대비 비율	800:1	600:1	1000:1	800:1	1000:1	800:1
	역광	50,000시간	50,000시간	50,000시간	50,000시간	50,000시간	50,000시간
	시야각(HxV)	160° x 160°	160° x 160°	160° x 160°	160° x 160°	160° x 160°	160° x 160°
컴포지트 비디오/오디오 루프 스루		-	Passive	Passive	Passive	Passive	Passive
PC 호환		■	■	■	■	■	■
커넥터	컴포지트 비디오(BNC)	-	■	■	■	■	■
	Y/C(S-Video)	-	■	■	■	-	-
	VGA	■	■	■	■	■	■
	DVI-D	■	-	-	-	■	■
	HDMI	-	-	-	-	■	■
오디오	입력	■	■	■	■	■	■
	스피커	■	■	■	■	■	■
기계적 특성	너비	430mm(16.9인치)*	352mm(13.9인치)	382mm(15.1인치)	430mm(16.9인치)*	390mm(16.9인치)	429mm(16.9인치)
	높이	428mm(16.9인치)*	355mm(14인치)	428mm(16.9인치)	428mm(16.9인치)*	379mm(14.9인치)	379mm(14.9인치)
	깊이	182mm(7.16인치)*	200mm(7.9인치)	200mm(7.9인치)	200mm(7.9인치)	75mm(2.9인치)	80mm(3.3인치)
	무게	5.9kg(13.1lb)*	3.7kg(8.1lb)	6.6kg(14.6lb)	7.6kg(16.9lb)	5.9kg(12.9lb)	6.4kg(16.5lb)
전원	전원 공급 장치	포함	포함	포함	포함	포함	포함
	전력 소비	40W	25W	40W	45W	45W	50W
기타	화면 속 화면(PIP) 기능	-	-	-	-	■	■
	전면 패널에 잠금	-	■	■	■	■	■
	IR 원격	-	■	■	■	■	■
포함된 케이블	VGA-VGA	■	■	■	■	■	■
	DVI-DVI	■	-	-	-	■	■
장착	VESA 규격	■	■	■	■	■	■
	타일 벽면 장착 가능	■	■	■	■	■	■
	랙 장착 가능	-	-	-	-	-	-
	테이블 스탠드	■	■	■	■	-	-
	틸트 벽면 장착	UMM-LM-20B	UMM-LM-20B	UMM-LM-20B	UMM-LM-20B	UMM-LM-20B	UMM-LM-20B
회전식/틸트 마운트	UMM-LM-30B	UMM-LM-30B	UMM-LM-30B	UMM-LM-30B	UMM-LM-30B	UMM-LM-30B	

■ 사용 가능 - 사용하지 않음

* 베이스 포함

960H 아날로그 비디오 솔루션 평판 HD 모니터

HD(고해상도)

비디오 월



상용 제품 번호		UML-193-90	UML-223-90	UML-273-90	UML-323-90	UML-423-90	UML-553-90	UML-463-90
디스플레이	유형	19인치 LED(역광)	22인치 LED(역광)	27인치 LED(역광)	32인치 LED(역광)	42인치 LED(역광)	55인치 LED(역광)	46인치 LED(역광)
	최대 픽셀 해상도	1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
	수평 해상도	650TVL	650TVL	650TVL	650TVL	650TVL	650TVL	650TVL
	화면 비율	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
	밝기(cd/m²)	250	250	300	350	500	450	450
	대비 비율	1000:1	1000:1	3000:1	3000:1	4000:1	4000:1	3500:1
	역광	30,000시간	30,000시간	30,000시간	50,000시간	50,000시간	50,000시간	50,000시간
	시야각(HxV)	170° x 160°	170° x 160°	178° x 178°	178° x 178°	178° x 178°	178° x 178°	178° x 178°
컴포지트 비디오/오디오 루프 스루		Passive	Passive	Passive	Passive	Passive	Passive	Passive
PC 호환		■	■	■	■	■	■	■
커넥터	컴포지트 비디오(BNC)	-	-	2(루핑 비디오)	1(루핑 비디오)	2(루핑 비디오)	2(루핑 비디오)	2(루핑 비디오)
	Y/C(S-Video)	-	-	-	-	-	-	-
	VGA	■	■	■	■	■	■	■
	DVI-D	■	■	■	■	■	■	■
	HDMI	■	■	■	■	■	■	■
오디오	입력	■	■	■	■	■	■	■
	스피커	■	■	■	■	■	■	■
기계적 특성	너비	448mm(17.62인치)	515mm(20.26인치)	642mm(25.26인치)	745mm(29.34인치)	977mm(38.96인치)	1256mm(49.45인치)	1024mm(40.3인치)
	높이	332mm(13.07인치)*	370mm(14.57인치)*	380mm(14.97인치)	440mm(17.31인치)	570mm(22.44인치)	727mm(28.61인치)	578mm(22.8인치)
	깊이	182mm(7.16인치)*	182mm(7.16인치)*	76mm(2.98인치)	77mm(3.02인치)	83mm(3.26인치)	83mm(3.26인치)	112mm(4.4인치)
	무게	3.0kg(6.6lb)	3.6kg(7.9lb)	9.1kg(19.95lb)	12.5kg(27.6lbs)	20kg(44.1lb)	32kg(70.5lb)	25kg(55.1lb)
전원	전원 공급 장치	통합	통합	포함	통합	통합	통합	통합
	전력 소비	42W	42W	75W	75W	150W	170W	149W
기타	화면 속 화면(PIP) 기능	-	-	-	-	-	-	-
	전면 패널에 잠금	■	■	■	■	■	■	■
	IR 원격	-	-	■	■	■	■	■
포함된 케이블	VGA-VGA	■	■	■	■	■	■	■
	DVI-DVI	■	■	■	■	■	■	■
장착	VESA 규격	■	■	■	■	■	■	■
	타일 벽면 장착 가능	-	-	-	-	-	■	■
	랙 장착 가능	-	-	-	-	-	-	-
	테이블 스탠드	포함	포함	포함	UMM-LED32-SD	UMM-LED42-SD	UMM-LED42-SD	UMM-LED46-SD
	틸트 벽면 장착	-	-	-	-	ST660	ST660	ST660
	회전식/틸트 마운트	-	-	UMM-WMT-32	UMM-WMT-32	-	-	-

■ 사용 가능 - 사용할 수 없음

* 베이스 포함

품질과 혁신의 전통

125년의 기간 동안 Bosch는 품질과 신뢰를 상징하는 이름이 되었습니다. Bosch는 최고 수준의 서비스와 지원을 바탕으로 전 세계적으로 선택 받는 혁신적인 기술 공급업체입니다.

Bosch Security Systems는 관공서 및 공공 장소에서부터 기업, 학교 및 가정에 이르는 전 세계 각지의 일상 생활에서 다양하게 응용되는 광범위한 보안, 안전, 통신 및 사운드 솔루션을 자신 있게 제공합니다.



Bosch Security Systems

제공되는 제품에 대해 자세히 알아보려면 www.boschsecurity.co.kr을 방문하십시오.

© Bosch Security Systems, 2015
수정권한 보유
VS-EH-ko-55_F01U561198_02

 www.facebook.com/BoschSecurity

 www.twitter.com/BoschSecurityKR

 www.youtube.com/BoschSecurity