

수중 카메라



GVS 주식회사
Global visual service

GVS(주)

주소 : 인천광역시 부평구 부평대로 283 우림라이온스밸리 B-505

E-Mail : tkjang38@naver.com TEL : (032) 623-5338 FAX : (032) 623-6388

Web : <http://www.e-gvs.co.kr>



제품 리스트

☐ 수중 카메라

제 품	화 소	카메라	사용 수심	조 명	재 질	영상키트
GVS HD-380	Full HD	4	100m	LED x 4EA	알루미늄	포함
GVS HD-350	Full HD	1	200m	LED x 1EA	스테인레스	포함
Water Eye HD-380S	Full HD	4	100m	LED x 4EA	알루미늄	미포함
Water Eye HD-4S	Full HD	1	200m	LED x 1EA	스테인레스	미포함
Water Eye HD-3S	Full HD	1	100m	LED x 1EA	알루미늄	미포함
Water Eye HD-3M	Full HD	1	100m	LED x 1EA	알루미늄	미포함
GVS-380	52만	4	100m	LED x 4EA	알루미늄	포함
GVS-350	52만	1	200m	LED x 1EA	스테인레스	포함
Water Eye-380S	52만	4	100m	LED x 4EA	알루미늄	미포함
Water Eye-5H	52만	1	100m	LED x 1EA	스테인레스	미포함
Water Eye-4S	52만	1	200m	LED x 1EA	스테인레스	미포함
Water Eye-3S	52만	1	100m	LED x 1EA	알루미늄	미포함
Water Eye-3M	52만	1	100m	LED x 1EA	알루미늄	미포함
Water Eye-2S	52만	1	100m	LED x 1EA	스테인레스	미포함

☐ 수중 카메라 옵션

제 품	기 능	적용 가능 제품			
		GVS HD	GVS	Water Eye HD	Water Eye
영상 키트	- 영상 녹화, 검색, 백업 - 전원 내장, 휴대용 작업	× (기본 포함)	× (기본 포함)	○	○
수중 케이블	- 기본 50m - 100m, 150m, 200m 선택	○	○	○	○
케이블 릴	- 수중 카메라 케이블 릴 - 자동 / 수동 선택	○	○	○	○
케이블 길이 표시 장치	- 케이블 릴에 부착 - 현재 케이블 길이를 화면에 m(Meter) 단위로 표시	×	○	×	○
비디오-USB 변환기	- 노트북으로 수중 영상 녹화 - 30fps@640x480	×	○	×	○
조명 조절 장치	- 조명 밝기 제어	× (기본 포함)	× (기본 포함)	× (기본 포함)	○
영상 녹화 장치	- 외부 수중 영상 녹화 장치 - 4CH/8CH/16CH/32CH 선택 - HDD : 500GB, 최대 2TB 지원	○ (기본 포함)	○ (기본 포함)	○	○
모니터	- 화면 출력 모니터 - 19~30인치 선택	○ (기본 포함)	○ (기본 포함)	○	○

GVS(주)

주소 : 인천광역시 부평구 부평대로 283 우림라이온스밸리 B-505

E-Mail : tkjang38@naver.com TEL : (032) 623-5338 FAX : (032) 623-6388 Web : http://www.e-gvs.co.kr

GVS HD-380



회 기 능

- ▶ 사용 수심 : 100 미터
- ▶ 1/3" PS-Panasonic CMOS x 4
- ▶ Full HD - 1080P(1920x1080) x 4
- ▶ 다중 방향 수중 카메라
- ▶ 화면 4분할 모니터링
- ▶ 진공 & 방수
- ▶ 100% 주문 제작 제품
- ▶ IP68 인증(방수 / 방진)
- ▶ 휴대용 영상 키트
- ▶ 영상 녹화장치(DVR)
- ▶ 수중 카메라 조명조절장치

회 사 용 용 도

- ▶ 정수장, 양식장, 인명 구난
- ▶ 배관, 상하수도 탐사
- ▶ 선박, 수중건설분야
- ▶ 수중탐사, 해양연구분야

MODEL	GVS HD-380
이 미 지 센 서	1/3" PS-Panasonic CMOS x 4
해 상 도	Full HD - 1080P(1920x1080) x 4
영 상 제 어	AGC, Day&Night, ATW
영 상 출 력	VGA 또는 HDMI
조 명	자체 내장 고휘도 LED 48 pcs x 4 / 조명 조절 가능
렌 스	6mm (FOV 53°)
케 이 블	우레탄 코팅 수중 동축 케이블, 기본 50m(옵션: 100m)
작 동 온 도	-10°C ~ 60°C
재 질	알루미늄
최 소 조 도	0.002 LUX
가 시 거 리	탁도에 따라 다름
조 명 수 명	최대 50,000 시간
영 상 키 트	15" TFT-LCD, A/V보드, 배터리(최대 3~4시간), 영상출력 수중 카메라 조명조절, 영상 녹화(DVR)
소 비 전 력	30W
전 원	DC 12V / 2A
체 품 크 기	Ø190 x L210mm(진공 노즐 포함)
중 량	37.6Kg (수중카메라 10.7Kg, 50m 케이블)

※ 특허 등록



GVS(주)

주소 : 인천광역시 부평구 부평대로 283 우림라이온스밸리 B-505

E-Mail : tkjang38@naver.com TEL : (032) 623-5338

FAX : (032) 623-6388

Web : <http://www.e-gvs.co.kr>

GVS-380



회 기능

- ▶ 사용 수심 : 100 미터
- ▶ 1/3" Sony EX-View HAD II CCD(960H) x 4
- ▶ 52만 화소 / 700 TV 라인 x 4
- ▶ 다중 방향 수중 카메라
- ▶ 화면 4분할 모니터링
- ▶ 진공 & 방수
- ▶ 100% 주문 제작 제품
- ▶ IP68 인증(방수 / 방진)
- ▶ 휴대용 영상 키트
- ▶ 영상 녹화장치(DVR)
- ▶ 수중 카메라 조명조절장치

회 사용 용도

- ▶ 정수장, 양식장, 인명 구난
- ▶ 배관, 상하수도 탐사
- ▶ 선박, 수중건설분야
- ▶ 수중탐사, 해양연구분야

MODEL	GVS-380
이 미 지 센 서	1/3" Sony EX-View HAD II CCD(960H) x 4
카 메 라 화 소	52만 화소 x 4
수 평 해 상 도	700 TV 라인 x 4
TV SYSTEM	NTSC, PAL
조 명	자체 내장 고휘도 LED 48 pcs x 4 / 조명 조절 가능
렌 즈	6mm (FOV 53°)
케 이 블	우레탄 코팅 수중 동축 케이블, 기본 50m(옵션: 100m)
작 동 온 도	-10°C ~ 60°C
재 질	알루미늄
최 소 조 도	0.002 LUX
가 시 거 리	탁도에 따라 다름
조 명 수 명	최대 50,000 시간
영 상 키 트	15" TFT-LCD, A/V보드, 배터리(최대 3~4시간), 영상출력 수중 카메라 조명조절, 영상 녹화(DVR)
소 비 전 력	30W
전 원	DC 12V / 2A
체 품 크 기	Ø190 x L210mm(진공 노즐 포함)
중 량	37.6Kg (수중카메라 10.7Kg, 50m 케이블)

※ 특허 등록



GVS(주)

주소 : 인천광역시 부평구 부평대로 283 우림라이온스밸리 B-505

E-Mail : tkjang38@naver.com TEL : (032) 623-5338

FAX : (032) 623-6388

Web : <http://www.e-gvs.co.kr>

GVS HD-350



회 기 능

- ▶ 사용 수심 : 200 미터
- ▶ 1/3" PS-Panasonic CMOS
- ▶ Full HD - 1080P(1920x1080)
- ▶ 고휘도 LED 48 pcs
- ▶ 스테인레스 스틸 (STS 316L)
- ▶ 진공 & 방수
- ▶ 100% 주문 제작 제품
- ▶ IP68 인증(방수 / 방진)
- ▶ 휴대용 영상 키트
- ▶ 영상 녹화장치(DVR)
- ▶ 수중 카메라 조명조절장치

회 사 용 용 도

- ▶ 정수장, 양식장, 인명 구난
- ▶ 배관, 상하수도 탐사
- ▶ 선박, 수중건설분야
- ▶ 수중탐사, 해양연구분야

MODEL	GVS HD-350
이 미 지 센 서	1/3" PS-Panasonic CMOS
해 상 도	Full HD - 1080P(1920x1080)
영 상 제 어	AGC, Day&Night, ATW
영 상 출 력	VGA 또는 HDMI
조 명 명	자체 내장 고휘도 LED 48 pcs / 조명 조절 가능
렌 즈	6mm (FOV 53°)
케 이 블	우레탄 코팅 수중 동축 케이블, 기본 50m(옵션: 100m, 200m)
작 동 온 도	-10°C ~ 60°C
재 질	스테인레스 스틸 (STS 316L)
최 소 조 도	0.002 LUX
가 시 거 리	탁도에 따라 다름
조 명 수 명	최대 50,000 시간
영 상 키 트	15" TFT-LCD, A/V보드, 배터리(최대 3~4시간), 영상출력 수중 카메라 조명조절, 영상 녹화(DVR)
소 비 전 력	22.5W
전 원	DC 24V / 1A
제 품 크 기	Ø85 x L150mm(진공 노즐 포함)
중 량	21.5Kg (수중카메라 3.6Kg, 50m 케이블)

※ 특허 등록



GVS(주)

주소 : 인천광역시 부평구 부평대로 283 우림라이온스밸리 B-505

E-Mail : tkjang38@naver.com TEL : (032) 623-5338

FAX : (032) 623-6388

Web : <http://www.e-gvs.co.kr>

GVS-350



회 기 능

- ▶ 사용 수심 : 200 미터
- ▶ 1/3" Sony EX-View HAD II CCD(960H)
- ▶ 52만 화소 / 700 TV 라인
- ▶ 고휘도 LED 48 pcs
- ▶ 스테인레스 스틸 (STS 316L)
- ▶ 진공 & 방수
- ▶ 100% 주문 제작 제품
- ▶ IP68 인증(방수 / 방진)
- ▶ 휴대용 영상 키트
- ▶ 영상 녹화장치(DVR)
- ▶ 수중 카메라 조명조절장치

회 사 용 용 도

- ▶ 정수장, 양식장, 인명 구난
- ▶ 배관, 상하수도 탐사
- ▶ 선박, 수중건설분야
- ▶ 수중탐사, 해양연구분야

MODEL	GVS-350
이 미 지 센 서	1/3" Sony EX-View HAD II CCD(960H)
카 메 라 화 소	52만 화소
수 평 해 상 도	700 TV 라인
TV SYSTEM	NTSC, PAL
조 명	자체 내장 고휘도 LED 48 pcs / 조명 조절 가능
렌즈	6mm (FOV 53°)
케 이 블	우레탄 코팅 수중 동축 케이블, 기본 50m(옵션: 100m, 200m)
작 동 온 도	-10°C ~ 60°C
재 질	스테인레스 스틸 (STS 316L)
최 소 조 도	0.002 LUX
가 시 거 리	탁도에 따라 다름
조 명 수 명	최대 50,000 시간
영 상 키 트	15" TFT-LCD, A/V보드, 배터리(최대 3~4시간), 영상출력 수중 카메라 조명조절, 영상 녹화(DVR)
소 비 전 력	22.5W
전 원	DC 24V / 1A
제 품 크 기	Ø85 x L150mm(진공 노즐 포함)
중 량	21.5Kg (수중카메라 3.6Kg, 50m 케이블)

※ 특허 등록



GVS(주)

주소 : 인천광역시 부평구 부평대로 283 우림라이온스밸리 B-505

E-Mail : tkjang38@naver.com TEL : (032) 623-5338

FAX : (032) 623-6388

Web : <http://www.e-gvs.co.kr>

Water Eye HD-380S



회 기 능

- ▶ 사용 수심 : 100 미터
- ▶ 1/3" PS-Panasonic CMOS x 4
- ▶ Full HD - 1080P(1920x1080) x 4
- ▶ 고휘도 LED 조명 / 조명 조절 가능
- ▶ 다중 방향 수중 카메라
- ▶ 화면 4분할 모니터링
- ▶ 진공 & 방수
- ▶ 100% 주문 제작 제품
- ▶ IP68 인증(방수 / 방진)

회 사 용 용 도

- ▶ 정수장, 양식장, 인명 구난
- ▶ 배관, 상하수도 탐사
- ▶ 선박, 수중건설분야
- ▶ 수중탐사, 해양연구분야

MODEL	Water Eye HD-380S
이 미 지 센 서	1/3" PS-Panasonic CMOS x 4
해 상 도	Full HD - 1080P(1920x1080) x 4
영 상 제 어	AGC, Day&Night, ATW
영 상 출 력	VGA 또는 HDMI
조 명	자체 내장 고휘도 LED 48 pcs x 4 / 조명 조절 가능
렌 즈	6mm (FOV 53°)
케 이 블	우레탄 코팅 수중 동축 케이블, 기본 50m(옵션: 100m)
작 동 온 도	-10°C ~ 60°C
재 질	알루미늄
최 소 조 도	0.002 LUX
가 시 거 리	탁도에 따라 다름
조 명 수 명	최대 50,000 시간
소 비 전 력	14W
전 원	DC 12V / 2A
제 품 크 기	Ø190 x L210mm(진공 노즐 포함)
중 량	10.7Kg

※ 옵션 : 영상키트, 조명조절장치 ※ 특허 등록



GVS(주)

주소 : 인천광역시 부평구 부평대로 283 우림라이온스밸리 B-505

E-Mail : tkjang38@naver.com TEL : (032) 623-5338

FAX : (032) 623-6388

Web : <http://www.e-gvs.co.kr>

Water Eye-380S



회 기능

- ▶ 사용 수심 : 100 미터
- ▶ 1/3" Sony EX-View HAD II CCD(960H) x 4
- ▶ 52만 화소 / 700 TV 라인 x 4
- ▶ 다중 방향 수중 카메라
- ▶ 화면 4분할 모니터링
- ▶ 진공 & 방수
- ▶ 100% 주문 제작 제품
- ▶ IP68 인증(방수 / 방진)

회 사용 용도

- ▶ 정수장, 양식장, 인명 구난
- ▶ 배관, 상하수도 탐사
- ▶ 선박, 수중건설분야
- ▶ 수중탐사, 해양연구분야

MODEL	Water Eye-380S
이 미 지 센 서	1/3" Sony EX-View HAD II CCD(960H) x 4
카 메 라 화 소	52만 화소
수 평 해 상 도	700 TV 라인
TV SYSTEM	NTSC, PAL
조 명	자체 내장 고휘도 LED 48 pcs x 4
렌 즈	6mm (FOV 53°)
케 이 블	우레탄 코팅 수중 동축 케이블, 기본 50m(옵션: 100m)
작 동 온 도	-10°C ~ 60°C
재 질	알루미늄
최 소 조 도	0.002 LUX
가 시 거 리	탁도에 따라 다름
조 명 수 명	최대 50,000 시간
소 비 전 력	14W
전 원	DC 12V / 2A
제 품 크 기	Ø190 x L210mm(진공 노즐 포함)
중 량	10.7Kg

※ 옵션 : 영상키트, 조명조절장치 ※ 특허 등록



GVS(주)

주소 : 인천광역시 부평구 부평대로 283 우림라이온스밸리 B-505

E-Mail : tkjang38@naver.com TEL : (032) 623-5338

FAX : (032) 623-6388

Web : <http://www.e-gvs.co.kr>

Water Eye-5H



회 기능

- ▶ 사용 수심 : 100 미터
- ▶ 1/4" Interline Transfer CCD
- ▶ 41만 화소 / 560 TV 라인
- ▶ 고휘도 LED 8 pcs
- ▶ 3.9 - 46mm 12x 줌 렌즈
- ▶ 스테인레스 스틸 (STS 316L)
- ▶ 진공 & 방수
- ▶ 100% 주문 제작 제품
- ▶ IP68 인증(방수 / 방진)

회 사용 용도

- ▶ 정수장, 양식장, 인명 구난
- ▶ 배관, 상하수도 탐사
- ▶ 선박, 수중건설분야
- ▶ 수중탐사, 해양연구분야

MODEL	Water Eye-5H
이 미 지 센 서	1/4" Interline Transfer CCD
카 메 라 화 소	41만 화소
수 평 해 상 도	560 TV 라인
TV SYSTEM	NTSC, PAL
조 명	자체 내장 고휘도 LED 8 pcs
렌 즈	3.9 - 46mm 12x 줌 렌즈
케 이 블	우레탄 코팅 수중 동축 케이블, 기본 50m(옵션: 100m)
작 동 온 도	-10°C ~ 60°C
재 질	스테인레스 스틸 (STS 316L)
최 소 조 도	0.02 LUX
가 시 거 리	탁도에 따라 다름
조 명 수 명	최대 50,000 시간
원 격 제 어	RS-485
소 비 전 력	17W
전 원	DC 24V / 2A
제 품 크 기	Ø136 x L196mm(진공 노즐 포함)
중 량	9.6 Kg

※ 옵션 : 영상키트, 조명조절장치 ※ 특허 등록



GVS(주)

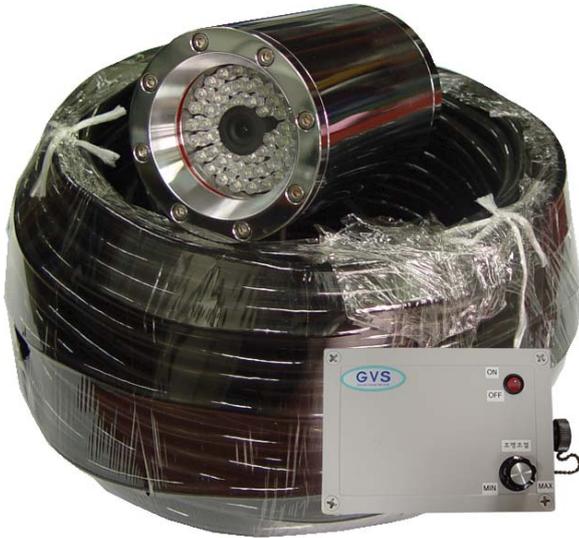
주소 : 인천광역시 부평구 부평대로 283 우림라이온스밸리 B-505

E-Mail : tkjang38@naver.com TEL : (032) 623-5338

FAX : (032) 623-6388

Web : <http://www.e-gvs.co.kr>

Water Eye HD-4S



회 기 능

- ▶ 사용 수심 : 200 미터
- ▶ 1/3" PS-Panasonic CMOS
- ▶ Full HD - 1080P(1920x1080)
- ▶ 고휘도 LED 조명 / 조명 조절 가능
- ▶ 스테인레스 스틸 (STS 316L)
- ▶ 진공 & 방수
- ▶ 100% 주문 제작 제품
- ▶ IP68 인증(방수 / 방진)

회 사 용 용 도

- ▶ 정수장, 양식장, 인명 구난
- ▶ 배관, 상하수도 탐사
- ▶ 선박, 수중건설분야
- ▶ 수중탐사, 해양연구분야

MODEL	Water Eye HD-4S
이 미 지 센 서	1/3" PS-Panasonic CMOS
해 상 도	Full HD - 1080P(1920x1080)
영 상 제 어	AGC, Day&Night, ATW
영 상 출 력	VGA 또는 HDMI
조 명	자체 내장 고휘도 LED 48 pcs / 조명 조절 가능
렌 즈	6mm (FOV 53°)
케 이 블	우레탄 코팅 수중 동축 케이블, 기본 50m(옵션: 100m, 200m)
작 동 온 도	-10°C ~ 60°C
재 질	스테인레스 스틸 (STS 316L)
최 저 조 도	0.002 LUX
가 시 거 리	탁도에 따라 다름
조 명 수 명	최대 50,000 시간
소 비 전 력	6W
전 원	DC 24V / 1A
제 품 크 기	Ø85 x L150mm(진공 노즐 포함)
중 량	3.6 Kg

※ 옵션 : 영상키트 ※ 특허 등록, 조달 우수, 성능 인증



GVS(주)

주소 : 인천광역시 부평구 부평대로 283 우림라이온스밸리 B-505

E-Mail : tkjang38@naver.com TEL : (032) 623-5338

FAX : (032) 623-6388

Web : <http://www.e-gvs.co.kr>

Water Eye-4S



회 기 능

- ▶ 사용 수심 : 200 미터
- ▶ 1/3" Sony EX-View HAD II CCD(960H)
- ▶ 52만 화소 / 700 TV 라인
- ▶ 고휘도 LED 48 pcs
- ▶ 스테인레스 스틸 (STS 316L)
- ▶ 진공 & 방수
- ▶ 100% 주문 제작 제품
- ▶ IP68 인증(방수 / 방진)

회 사 용 용 도

- ▶ 정수장, 양식장, 인명 구난
- ▶ 배관, 상하수도 탐사
- ▶ 선박, 수중건설분야
- ▶ 수중탐사, 해양연구분야

MODEL	Water Eye-4S
이 미 지 센 서	1/3" Sony EX-View HAD II CCD(960H)
카 메 라 화 소	52만 화소
수 평 해 상 도	700 TV 라인
TV SYSTEM	NTSC, PAL
조 명	자체 내장 고휘도 LED 48 pcs
렌 즈	6mm (FOV 53°)
케 이 블	우레탄 코팅 수중 동축 케이블, 기본 50m(옵션: 100m, 200m)
작 동 온 도	-10°C ~ 60°C
재 질	스테인레스 스틸 (STS 316L)
최 소 조 도	0.002 LUX
가 시 거 리	탁도에 따라 다름
조 명 수 명	최대 50,000 시간
소 비 전 력	6W
전 원	DC 24V / 1A
제 품 크 기	Ø85 x L150mm(진공 노즐 포함)
중 량	3.6 Kg

※ 옵션 : 영상키트, 조명조절장치 ※ 특허 등록, 조달 우수, 성능 인증



GVS(주)

주소 : 인천광역시 부평구 부평대로 283 우림라이온스밸리 B-505

E-Mail : tkjang38@naver.com TEL : (032) 623-5338

FAX : (032) 623-6388

Web : <http://www.e-gvs.co.kr>

Water Eye HD-3S



회 기능

- ▶ 사용 수심 : 100 미터
- ▶ 1/3" PS-Panasonic CMOS
- ▶ Full HD - 1080P(1920x1080)
- ▶ 고휘도 LED 조명 / 조명 조절 가능
- ▶ 알루미늄 & 스테인레스 스틸 (STS 316L)
- ▶ 진공 & 방수
- ▶ 100% 주문 제작 제품
- ▶ IP68 인증(방수 / 방진)

회 사용 용도

- ▶ 정수장, 양식장, 인명 구난
- ▶ 배관, 상하수도 탐사
- ▶ 선박, 수중건설분야
- ▶ 수중탐사, 해양연구분야

MODEL	Water Eye HD-3S
이 미 지 센 서	1/3" PS-Panasonic CMOS
해 상 도	Full HD - 1080P(1920x1080)
영 상 제 어	AGC, Day&Night, ATW
영 상 출 력	VGA 또는 HDMI
조 명	자체 내장 고휘도 LED 48 pcs / 조명 조절 가능
렌 즈	6mm (FOV 53°)
케 이 블	우레탄 코팅 수중 동축 케이블, 기본 50m(옵션: 100m)
작 동 온 도	-10°C ~ 60°C
재 질	알루미늄 & 스테인레스 스틸 (STS 316L)
최 소 조 도	0.002 LUX
가 시 거 리	탁도에 따라 다름
조 명 수 명	최대 50,000 시간
소 비 전 력	3.5W
전 원	DC 12V / 1A
제 품 크 기	Ø85 x L115mm(진공 노즐 포함)
중 량	1.3Kg

※ 옵션 : 영상키트, 조명조절장치 ※ 특허 등록



GVS(주)

주소 : 인천광역시 부평구 부평대로 283 우림라이온스밸리 B-505

E-Mail : tkjang38@naver.com TEL : (032) 623-5338

FAX : (032) 623-6388

Web : <http://www.e-gvs.co.kr>

Water Eye-3S



회 기능

- ▶ 사용 수심 : 100 미터
- ▶ 1/3" Sony EX-View HAD II CCD(960H)
- ▶ 52만 화소 / 700 TV 라인
- ▶ 고휘도 LED 48 pcs
- ▶ 알루미늄 & 스테인레스 스틸 (STS 316L)
- ▶ 진공 & 방수
- ▶ 100% 주문 제작 제품
- ▶ IP68 인증(방수 / 방진)

회 사용 용도

- ▶ 정수장, 양식장, 인명 구난
- ▶ 배관, 상하수도 탐사
- ▶ 선박, 수중건설분야
- ▶ 수중탐사, 해양연구분야

MODEL	Water Eye-3S
이 미 지 센 서	1/3" Sony EX-View HAD II CCD(960H)
카 메 라 화 소	52만 화소
수 평 해 상 도	700 TV 라인
TV SYSTEM	NTSC, PAL
조 명	자체 내장 고휘도 LED 48 pcs
렌 즈	6mm (FOV 53°)
케 이 블	우레탄 코팅 수중 동축 케이블, 기본 50m(옵션: 100m)
작 동 온 도	-10°C ~ 60°C
재 질	알루미늄 & 스테인레스 스틸 (STS 316L)
최 소 조 도	0.002 LUX
가 시 거 리	탁도에 따라 다름
조 명 수 명	최대 50,000 시간
소 비 전 력	3.5W
전 원	DC 12V / 1A
제 품 크 기	Ø85 x L115mm(진공 노즐 포함)
중 량	1.3Kg

※ 옵션 : 영상키트, 조명조절장치 ※ 특허 등록



GVS(주)

주소 : 인천광역시 부평구 부평대로 283 우림라이온스밸리 B-505

E-Mail : tkjang38@naver.com TEL : (032) 623-5338

FAX : (032) 623-6388

Web : <http://www.e-gvs.co.kr>

Water Eye HD-3M



회 기 능

- ▶ 사용 수심 : 100 미터
- ▶ 1/3" PS-Panasonic CMOS
- ▶ Full HD - 1080P(1920x1080)
- ▶ 고휘도 LED 조명 / 조명 조절 가능
- ▶ 알루미늄 & 스테인레스 스틸 (STS 316L)
- ▶ 진공 & 방수
- ▶ 100% 주문 제작 제품
- ▶ IP68 인증(방수 / 방진)

회 사 용 용 도

- ▶ 정수장, 양식장, 인명 구난
- ▶ 배관, 상하수도 탐사
- ▶ 선박, 수중건설분야
- ▶ 수중탐사, 해양연구분야

MODEL	Water Eye HD-3M
이 미 지 센 서	1/3" PS-Panasonic CMOS
해 상 도	Full HD - 1080P(1920x1080)
영 상 제 어	AGC, Day&Night, ATW
영 상 출 력	VGA 또는 HDMI
조 명	자체 내장 고휘도 LED 28 pcs / 조명 조절 가능
렌 즈	6mm (FOV 53°)
케 이 블	우레탄 코팅 수중 동축 케이블, 기본 50m(옵션: 100m)
작 동 온 도	-10°C ~ 60°C
재 질	알루미늄 & 스테인레스 스틸 (STS 316L)
최 소 조 도	0.002 LUX
가 시 거 리	탁도에 따라 다름
조 명 수 명	최대 50,000 시간
소 비 전 력	1.9W
전 원	DC 12V / 1A
제 품 크 기	Ø73 x L113mm(진공 노즐 포함)
중 량	1 Kg

※ 옵션 : 영상키트, 조명조절장치 ※ 특허 등록



GVS(주)

주소 : 인천광역시 부평구 부평대로 283 우림라이온스밸리 B-505

E-Mail : tkjang38@naver.com TEL : (032) 623-5338

FAX : (032) 623-6388

Web : <http://www.e-gvs.co.kr>

Water Eye-3M



회 기 능

- ▶ 사용 수심 : 100 미터
- ▶ 1/3" Sony EX-View HAD II CCD(960H)
- ▶ 52만 화소 / 700 TV 라인
- ▶ 고휘도 LED 28 pcs
- ▶ 알루미늄 & 스테인레스 스틸 (STS 316L)
- ▶ 진공 & 방수
- ▶ 100% 주문 제작 제품
- ▶ IP68 인증(방수 / 방진)

회 사 용 용 도

- ▶ 정수장, 양식장, 인명 구난
- ▶ 배관, 상하수도 탐사
- ▶ 선박, 수중건설분야
- ▶ 수중탐사, 해양연구분야

MODEL	Water Eye-3M
이 미 지 센 서	1/3" Sony EX-View HAD II CCD(960H)
카 메 라 화 소	52만 화소
수 평 해 상 도	700 TV 라인
TV SYSTEM	NTSC, PAL
조 명	자체 내장 고휘도 LED 28 pcs
렌 즈	6mm (FOV 53°)
케 이 블	우레탄 코팅 수중 동축 케이블, 기본 50m(옵션: 100m)
작 동 온 도	-10°C ~ 60°C
재 질	알루미늄 & 스테인레스 스틸 (STS 316L)
최 소 조 도	0.002 LUX
가 시 거 리	탁도에 따라 다름
조 명 수 명	최대 50,000 시간
소 비 전 력	1.9W
전 원	DC 12V / 1A
제 품 크 기	Ø73 x L113mm(진공 노즐 포함)
중 량	1 Kg

※ 옵션 : 영상키트, 조명조절장치 ※ 특허 등록



GVS(주)

주소 : 인천광역시 부평구 부평대로 283 우림라이온스밸리 B-505

E-Mail : tkjang38@naver.com TEL : (032) 623-5338

FAX : (032) 623-6388

Web : <http://www.e-gvs.co.kr>

Water Eye-2S



회 기능

- ▶ 사용 수심 : 100 미터
- ▶ 1/3" Sony EX-View HAD II CCD(960H)
- ▶ 52만 화소 / 700 TV 라인
- ▶ 카메라(1) / 조명(2) 분리 타입
- ▶ 스테인레스 스틸 (STS 316L)
- ▶ 100% 주문 제작 제품
- ▶ IP68 인증(방수 / 방진)

회 사용 용도

- ▶ 정수장, 양식장, 인명 구난
- ▶ 배관, 상하수도 탐사
- ▶ 선박, 수중건설분야
- ▶ 수중탐사, 해양연구분야

MODEL	Water Eye-2S
이 미 지 센 서	1/3" Sony EX-View HAD II CCD(960H)
카 메 라 화 소	52만 화소
수 평 해 상 도	700 TV 라인
TV SYSTEM	NTSC, PAL
조 명	자체 내장 고휘도 LED 3 pcs x 2
렌 즈	6mm (FOV 53°)
케 이 블	우레탄 코팅 수중 동축 케이블, 기본 50m(옵션: 100m)
작 동 온 도	-10°C ~ 60°C
재 질	스테인레스 스틸 (STS 316L)
최 소 조 도	0.002 LUX
가 시 거 리	탁도에 따라 다름
조 명 수 명	최대 50,000 시간
소 비 전 력	12W
전 원	DC 12V / 2A
제 품 크 기	Ø40 x L113mm
중 량	카메라 0.7Kg, 조명 0.7Kg

※ 옵션 : 영상키트, 조명조절장치 ※ 특허 등록



GVS(주)

주소 : 인천광역시 부평구 부평대로 283 우림라이온스밸리 B-505

E-Mail : tkjang38@naver.com TEL : (032) 623-5338

FAX : (032) 623-6388

Web : <http://www.e-gvs.co.kr>

영상키트

※ Water Eye 시리즈 전용



회 주요 기능

- ▶ 15" TFT-LCD 모니터
- ▶ 영상 녹화장치 내장, USB 백업 가능
- ▶ 영상 입력 : Full HD / 52만 화소(960H)
- ▶ 수중 카메라 조명 조절장치 내장
- ▶ 펠리칸케이스, 배터리/전원장치 내장
- ▶ 외부 비디오 출력 기능
- ▶ 외부 전원(아답터) 사용 가능

회 사용 용도

- ▶ 전원이 없는 환경에서 수중 탐사
- ▶ 보트, 낚시배등에서 실시간으로 수중 탐사
- ▶ 배관, 상하수도 탐사, 정수장, 양식장
- ▶ 선박, 수중건설분야, 인명 구난
- ▶ 수중탐사, 해양연구분야

MODEL	영 상 키 트
모 니 터	15" TFT-LCD, LED 조명
영 상 입 력	Full HD / 52만 화소(960H) Composite 1~4CH(모델에 따라 상이)
영 상 출 력	VGA(D-SUB)
신 호 타 입	Full HD, NTSC/PAL
영상녹화코덱	H.264
녹 화 해 상 도	120fps/4CH, Full HD/960H
녹 화 모 드	연속, 모션감지, 스케줄, 수동
재 생 모 드	Quick, 날짜/시간, 이벤트, 로그
재 생 속 도	x0.25, x0.5, x2, x4, x8, x16, x32
백 업 장 치	외부 USB 1포트(USB 메모리, USB-HDD 사용 가능)
백 업 포 맷	BMP(사진), AVI(동영상)
저 장 장 치	기본 500G, 최대 2TB(옵션)
소 비 전 력	최대 24W
전 원	DC 12V, 24V / 5A (모델에 따라 상이)
제 품 크 기	40.6cm x 33cm x 17.4cm
중 량	12Kg

GVS(주)

주소 : 인천광역시 부평구 부평대로 283 우림라이온스밸리 B-505

E-Mail : tkjang38@naver.com TEL : (032) 623-5338 FAX : (032) 623-6388 Web : http://www.e-gvs.co.kr

케이블 길이 표시 장치

※ GVS, Water Eye 시리즈 전용



▣ 주요 기능

- ▶ 수중 카메라 케이블 길이 측정
- ▶ 수중 케이블의 길이(수심)을 화면에 표시
- ▶ 쉬운 설치와 사용
- ▶ 영점 조정 기능
 - 수심 표시를 0m 설정 가능
- ▶ 측정 단위 : Meter
 - 다른 단위로 변경 가능
- ▶ 언어 : 한국어, 영어
 - 중국어, 일본어로 변경 가능

▣ 사용 용도

- ▶ 작업 수심 측정 및 표시 분야

MODEL	케이블 길이 표시 장치
비디오 입력 신호	NTSC/PAL
비디오 출력 신호	NTSC/PAL
최대 케이블 길이	무제한
최대 출력 길이	무제한
측정 단위	기본 단위 : m(Meter), 다른 단위로 변경 가능
언어	한국어, 영어, 중국어, 일본어
제로 세팅	케이블 길이 표시를 0 으로 표현 가능
전원	DC +12V

※ 케이블, 케이블 릴 미포함

GVS(주)

주소 : 인천광역시 부평구 부평대로 283 우림라이온스밸리 B-505

E-Mail : tkjang38@naver.com TEL : (032) 623-5338 FAX : (032) 623-6388 Web : <http://www.e-gvs.co.kr>

주요 사용처



배관감시



수중공사



어종관찰



배수시설



생태감시



정수시설



해저탐사



바다탐사



댐 건설/감시