

TEELS (주) 현대틸스

CCTV Security System

::: 제품 요약 소개서 :::



당사 (주)현대틸스는 CCTV 20여년의 업력을 보유한
어울림네트웍스/전신전자/VICON社의 CCTV제품의 일체를 인수하고
더욱 업그레이드된 제품 및 신모델로 직접생산 공급하고 있습니다.
(당사의 모든 제품은 국내 직접생산품 입니다)

주요생산품목

팬틸트

-  V350계열
(AC, 범용)
-  V351계열
(DC, 중속~고속)
-  V361계열
(BLDC, 고속, 미세)
-  V362계열
(BLDC-e, 엔코더)
(초저속, 초미세)
-  TP362계열
(BLDC-e, 엔코더)
(초저속, 초미세)
-  실내형 팬틸트
(CPT-1050)

하우징, 투광기

-  TH420계열
(SUS, 터널, ITS)
-  TH8300계열
(대형, ITS, 전면기울기)
-  멀티2구 타입
(중형~대형)
-  멀티3구 타입
(중형~대형)
-  멀티2구 타입
(소형)
-  V8300계열
(대형, 실외)
-  ★TH650계열
★중대형 타입의
알루미늄 하우징.

방폭

-  *방폭하우징
(V8541H-SP)
(방폭인증취득완료)
(인증등급 EX d IIC T6)
-  *방폭 투광기
(V300H-EX)
(인증등급 EX d IIC T6)

출시예정

-  ●방폭 팬틸트
(TP8000S-EX)
*IR 및 와이퍼 일체형.
*소형/경량화 타입.
*재질 : SUS316L
-  ●방폭 SUS 하우징
(TH600Y-EX)
*와이퍼 일체형.
*재질 : SUS316L.
-  ●방폭 스피드돔
(TSQ2000-EX)
*IR+와이퍼+카메라.
*재질 : SUS316L.

특수모델

(공수냉식)
(에어퍼지 하우징)



(선박용 팬틸트)



*고중량 특화타입
융합 팬틸트.
(V750-RP2)
(V800-RP2)
*주간카메라
*열상카메라

NEW

:: 팬틸트(PAN/TILT #1) ::

(기본모델을 기반으로 구성되는 내역입니다.)

분류	이미지	모델명	특징	주요Spec
V350 (AC계열)		V350APT-220 V350APT-220-PP	*기본모델 *-PP :Preset	*AC220V 전용모델 (AC110V는 옵션) *회전: 355° 반복회전 (360도는 옵션) *속도: PAN 6° / TILT 4° (sec) *적재중량: 기본모델, 30~35kg (Max) T90모델, 50kg (Max)
		V350APT-220-ITS V350APT-PP-ITS	*ITS기본모델 *-PP : Preset	*인증 : IP66 / KC *Receiver는 추가옵션으로 모든 모델에 내장 탑재가능.
		V350APT-220 (RE) V350APT-220-PP (RE)	적재중량30~35kg *-PP : Preset	
V351 (DC계열)		V351VPT-P2	*회전:355° *Preset,Receiver	*DC24V 모델 (전용SMPS제공) *속도#1: PAN ~30° / TILT ~15 (sec) *속도#2: PAN ~60° / TILT ~30 (sec) *적재중량: 기본모델 40kg (Max) 속도(2배속) 30kg (Max) *인증 : IP66 / KC
		V351VPT-RP2	*회전:360° *Preset,Receiver	
V361 (BLDC계열)		V361VPT-P2	*회전:355° *Preset,Receiver	*BLDC24V 모델 (전용SMPS제공) *속도: PAN ~60° / TILT ~30 (sec) *적재중량: 기본모델 50kg (Max) *인증 : IP66 / KC
		V361VPT-RP2	*회전:360° *Preset,Receiver	
V362 (BLDC계열) (Encoder)		V362VPT-P2	*회전:355° *Preset,Receiver	*BLDC24V 모델 (전용SMPS제공) *정밀제어 (0.1°↓) 특수Encoder탑재. *속도: PAN ~60° / TILT ~30 (sec) *적재중량: 50kg (Max) *인증 : IP66 / KC
		V362VPT-RP2	회전:360° *Preset,Receiver	
실내형 팬틸트		CPT-1050	실내형 팬틸트	*회전 : 355° 반복회전 *속도 : PAN 8.1° / 5.6° (sec) *적재중량 : 4.5kg (Max)

※ 당사 ㈜현대틸스는 ODM 및 OEM 협력을 적극 환영 합니다.

※ 당사의 팬틸트는, 고객의 Spec에 맞추어 다양한 부가기능들을 추가옵션으로 접목해 드립니다.

↳ LAN(RJ45)탑재, (360°전용)HD-SDI탑재, 하우징_특화제작, 투광기_탑재..등.

↳ 외관 재질 변경가능 : 선박용 SUS316으로 외관변경 제작 지원 가능.



:: 팬틸트 (PAN/TILT #2) ::

(특수모델로 구성되는 내역 입니다.)

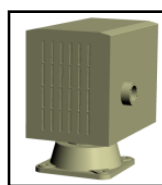
분류	이미지	모델명	주요Spec
TP362 (BLDC계열) (Encoder)		TP362-RP2	<ul style="list-style-type: none"> *BLDC24V 모델 (전용SMPS제공) *정밀제어 (0.1°↓) 특수Encoder탑재. *속도: PAN ~60° / TILT ~30 (sec) ↳ 속도는 고객Spec에 맞추어 적용가능. *하우징은 탑재품목에 따라 조정 구성가능. *적재중량: 50kg (Max) *인증 : IP66 / KC
V750 V800 (고중량) (Encoder)		V750-RP2 V800-RP2	<ul style="list-style-type: none"> *고중량/정밀제어 특수 팬틸트 *정밀제어 (0.1°↓) 특수Encoder탑재. *속도: PAN ~60° / TILT ~30 (sec) ↳ 속도는 고객Spec에 맞추어 적용가능. *하우징은 탑재품목에 따라 조정 구성가능. *Gear유격조절장치 탑재(특허기능) *적재중량: 70kg (Max) *인증 : IP66 / KC

※ 당사 ㈜현대틸스는 ODM 및 OEM 협력을 적극 환영 합니다.

※ 당사의 팬틸트는, 고객의 Spec에 맞추어 다양한 부가기능들을 추가옵션으로 접목해 드립니다.

↳ LAN(RJ45)탑재, (360°전용)HD-SDI탑재, 하우징제작, 투광기탑재..등.

↳ 외관 재질 변경가능 : 선박용 SUS316으로 외관변경 제작 지원 가능.



:: 하우징(HOUSING) ::

(하우징은, 기본모델 구성외에 고객Spec에 맞추어 주문제작품으로 구성 가능 합니다.)

분류(계열)	이미지	모델명	특징	주요Spec
(중소형#1) C2315 C2317		C2315FH-SB C2317-SHB	*몸체 길이 차이. *팬+히터 기본탑재. *선설드_길이확장가능.	*알루미늄 중소형(범용)하우징 *인증 : IP66 *유리열선 추가옵션 탑재가능.
(중대형) V8300		V8300HC V8300-HB V8300-WHB	*-HB : 팬+히터 탑재. *-WHB : 팬+히터+와이퍼 (와이퍼는 추가옵션 임)	*PC-Glass재질의 특화 하우징. *내염성 및 내구성이 우수함. *외부공기 순환구조. *인증 : IP43 / IK10
(ITS,터널용) TH420		TH420-SFH	*스테인레스 하우징. *팬+히터 기본탑재.	*도로공사 ITS모델의 터널용의 SUS하우징. * 인증 : IP67
(ITS,본선용) TH8300		TH8300-SFH TH8300-SFH (D) TH8300-SFH (D,W)	*(외관전체) 알루미늄 구성. *전면부_기울기 기능 적용. *압력균형장치 부품탑재. *유리열선(D) 및 와이퍼(W) 추가옵션으로 탑재가능.	*도로공사 ITS모델의 본선용의 대형 하우징. * 인증 : IP66
(멀티형) 주문제작		TH300 Series TH400 Series	* 당사는 (고객의 요구사항에 맞추어) 특화된 하우징을 (소형~중대형까지) 제작지원 가능 합니다. * 특화된 하우징 구성은 팬틸트에 탑재되어 다양한 용도에 맞추어 주문 제작해 드립니다.	
(IR하우징) TH400		TH400-IR TH400-IR(W)	<ul style="list-style-type: none"> • 완전밀폐형 원통형 IR하우징 • 재질 : SUS304 ,316L • 인증 : IP67 • 터널및 해안가 등 분진이 많은 지역에 최적화 • (옵션)_ 와이퍼 장착가능 	
(중대형) (범용타입) TH650		TH650-SFH TH650-SFH (D)	<ul style="list-style-type: none"> * 알루미늄으로 구성된 범용타입의 “중대형 하우징” * 중대형타입에서 내구성있게 구성되어 IP66 인증 취득. * (중국수입품이 아닌) 한국에서 직접생산되는 품목 임. 	

NEW

“공수냉식(에어퍼지) 하우징 ” 신모델 출시



TH400-AW(1) TH400-AW(2)		<ul style="list-style-type: none"> ● TH400-AW(1) : 공수냉식 겸용 SUS하우징. <ul style="list-style-type: none"> * 수냉식 기능 : 몸체가 이중구조로 설계되고 수류의 안정적 교체흐름이 가능하도록 특화 설계. * 공냉식 기능 : 하우징 내부에 공기가 유입되고 전면부_유리면에 공기가 분출되는 구조설계. (특수 Air Hole 25ea 특수구조 설계) ● TH400-AW(2) : 수냉식 + (유리면)AIR퍼지 기능 탑재.
--	---	--



※ 당사 ㈜현대틸스는, ODM 및 OEM 협력을 적극 환영 합니다.

※ 당사의 하우징은, 기본모델 구성외에 고객의 Spec에 맞추어 크기변경 및 재질변경이 가능하며 다양한 부가기능들을 추가옵션으로 주문제작품으로 구성 제작접목해 드립니다.

:: 방폭 (Explosion-proof) ::

분류(계열)	이미지	모델명	특징	주요Spec
(방폭 하우징) V8541		V8541H-SP	<ul style="list-style-type: none"> * 재질 : 알루미늄(압출) * 내압방폭에 특화된 하우징. * 카메라는 고객선택 탑재. * 미국VICON社 기술이 적용된 OEM 공급 수출모델. 	<ul style="list-style-type: none"> *인증 : Ex d IIC T6 (KGS) *방수방진 : IP67
(방폭 투광기) V300		V300H-EX	<ul style="list-style-type: none"> * 재질 : 스테인레스(SUS) * 내압방폭에 특화된 투광기. * 투광기 가시거리 : 50m. 	<ul style="list-style-type: none"> *인증 : Ex d IIC T6 (KGS) *방수방진 : IP67

출시준비중 (출시예정) 모델

분류(계열)	이미지	모델명	특징	주요Spec
(방폭 팬틸트)		TP8000S-EX	<ul style="list-style-type: none"> * 재질 : SUS 316L 구성. * IR일체형으로 구성되며 소형/경량화 특화타입. * 카메라는 2M급으로 기본탑재 예정. 	<p style="text-align: center;">내구성 및 차별화를 위해 방수방진 인증은 IP68.</p> <p style="text-align: center;">방폭인증 및 분진인증 방수방진 인증을 최상위 등급으로 추진중.</p>
(방폭 하우징)		TH600Y-EX	<ul style="list-style-type: none"> * 재질 : SUS 316L 구성. * 와이퍼까지 다양한 옵션 탑재. * 카메라는 2M 기본탑재되며 고객이 변경사용 가능토록 구성. 	
(방폭 스피드돔)		TSQ2000-EX	<ul style="list-style-type: none"> * 재질 : SUS 316L 구성. * IR일체형으로 구성된 소형/경량화 특화타입. * 카메라는 2M급으로 기본탑재 예정. 	



- ※ 당사 ㈜현대틸스는, 2019년도부터 방폭모델을 대폭적으로 확장 도입 될 예정 입니다.
- ※ 시장과 고객의 Needs가 반영된 차별화되고 내구성이 보증된 제품으로 공급되도록 (CCTV업력 20년 경험을 바탕으로 하여) 최선을 다하겠습니다.

당사 제품을 취급해 주심에 진심으로 감사 드립니다.

필요하신 사항은 언제든지 연락 주십시오.
항상최선을 다해 협력해 드리겠습니다.