

PRODUCT GUIDE

영상감시장치 | LED전광판 버스정보안내단말기 암대용 · 함체용 LED안내판 장애인기업 우선구매

여성기업 우선구매

with+ 장애인표준사업장 우선구매

전기공사업등록

정보통신공사업등록

옥외광고사업등록





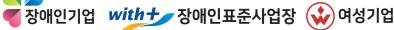
믿음과 신뢰로 고객가치를 만드는 기업! **에이스엘이디**가 함께합니다!

HISTORY

2013	12	(주)에이스엘이디 설립
2016	08	여성기업확인서 취득
2017	03	ISO9001, ISO14001 인증 취득
	09	공장신축이전(경기도 용인시 처인구 남사읍 소재)
	10	장애인 표준사업장 인증 취득
	11	사회적기업 인증 취득
2018	10	벤처기업 인증 취득
2019	01	장애인기업 인증 취득
		직접생산증명서 취득(표식장비 전광판)
	02	정보통신공사업 면허 등록
		소프트웨어품질인증 취득(GS인증 1등급_DexFIDS v1.0)
	03	- 해외조달시장 진출 유망기업(G-PASS기업)지정
	05	소프트웨어품질인증 취득(GS인증 1등급_전광판 제어 소프트웨어 V4.0)
	10	소프트웨어품질인증취득(GS인증 1등급_CCTV ACE-1000E V1.1)
	11	-
		연구개발 전담부서 인증 취득
2020	06	공공기관용 보안 성능품질 인증(TTA인증_ CCTV 2모델) 취득
	12	2020년 용인시 우수기업 인증
		2020년 경기도 유망중소기업 인증
2021	03	전기공사업 면허등록
	04	2공장 공장등록(남사읍 상동로 28)
	06	직접생산증명서 취득(태양광발전장치)
	10	직접생산증명서 취득(버스 및 차량정보 안내장치)
	12	상생협력제품 확인서 발급
2022	01	태양광발전 접속함 KS인증 취득(KS C 8567)
	07	오인관고사연 등록







공공기관의 **우선구매요건**

구 분	사회적기업	장애인기업	장애인표준사업장	여성기업
관련법령	사회적기업 육성법	장애인기업활동 촉진법	장애인고용촉진 및	여성기업지원에 관한 법률
	제12조	제9조의2	직업재활법 제22조3	제9조
우선구매	총구매액의	총구매액의	총구매액의	총구매액의
최소비율	3%	1%	0.8%	물품5% 공사3%
구매조건	권장	의무	의무	의무
관계부처	고용노동부	중소벤처기업부	고용노동부	중소벤처기업부
인 증 서	사회적기업 인증서	장애인기업 확인서	장애인표준사업장 인증서	여성기업확인서
	제2017-166호	제0015-2021-02457호	제2017-031호	제0118-2019-07664호

관련법령

국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령

(약칭: 국가계약법 시행령)

제26조(수의계약에 의할 수 있는 경우) ① 법 제7조제1항 단서에 따라 수의계약을 할 수 있는 경 우는 다음 각 호와 같다. 〈개정 2023. 11. 16.〉

4. 국가유공자 또는 장애인 등에게 일자리나 보훈·복지서비스 등을 제공하기 위한 목적으로 설 립된 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 단체 등과 물품의 제조·구매 또는 용역 계약(해당 단 체가 직접 생산하는 물품 및 직접 수행하는 용역에 한정한다)을 체결하거나, 그 단체 등에 직접 물건을 매각 · 임대하는 경우

마. 「장애인고용촉진 및 직업재활법」 제22조의4제1항에 따라 인증받은 장애인 표준사업장

사회적기업 육성법

(약칭: 사회적기업법)

제12조(공공기관의 우선 구매) ①「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」제2조제2호 에 따른 공공기관의 장(이하 "공공기관의 장"이라 한다)은 사회적기업이 생산하는 재화나 서비스 (이하 "사회적기업제품"이라 한다)의 우선 구매를 촉진하여야 한다. 〈개정 2012, 2, 1,〉

장애인기업활동 촉진법

(약칭: 장애인기업법)

제9조의2(공공기관의 우선 구매) ① 공공기관의 장은 장애인기업이 직접 생산 : 제공 및 수행하 는 물품·용역 및 공사(이하 이 조에서 "장애인기업제품"이라 한다)의 구매를 촉진하여야 한다. 〈개정 2022. 10. 18.〉

장애인고용촉진 및 직업재활법

(약칭: 장애인고용법)

제22조의3(장애인 표준사업장 생산품의 우선구매 등) ① 「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」제2조제2호에 따른 공공기관(이하 이 조에서 "공공기관"이라 한다)의 장은 물품·용 역에 관한 계약을 체결하는 경우에는 장애인 표준사업장에서 생산한 물품과 제공하는 용역(이하 "장애인 표준사업장 생산품"이라 한다)을 우선구매하여야 한다.시행 〈개정2022. 1. 11〉

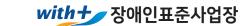
여성기업지원에 관한 법률

(약칭: 여성기업법)

제9조(공공기관의 우선 구매) ① 공공기관의 장은 여성기업(「중소기업기본법」 제2조에 따른 중소 기업자만 해당한다. 이하 이 조에서 같다)이 직접 생산하는 물품, 제공하는 용역 및 수행하는 공 사(이하 이 조에서 "여성기업제품"이라 한다)의 구매를 촉진하여야 한다. 〈개정 2018. 6. 12.〉











제2017-166호 (최초인증일 2017-11-16)

사회적기업 인증서

기 관 명 : ㈜ 에이스엘이디 대 표 자 : 김민정, 정우숙

소 재 지 : 경기도 용인시 처인구 남사면 처인성로 928 사회적 목적 실현 유형 : 일자리제공형

「사회적기업 육성법」제7조 및「사회적기업 육성법 시행규칙」제10조에 따라 위 기관을 사회적기업으로 인증합니다.

2019년 10월 14일

고용노동부장



■ 장애인기업활동 축진법 시행령 [별지 제2호서식]

발급번호: 제 0015-2021-02457 호

장애인기업 확인서

1. 기 업 명: (주)에이스엘이디

2. 사업자등록번호: 143-81-16962

3. 주 업 종: 전기장비 제조업

4 대 표 자 정우숙 김민정

5. 주 소 (본점): 경기도 용인시 처인구 남사면 처인성로 928 (완장리 316)

유효기간: 2022. 01. 11. ~ 2025. 01. 10.

'장애인기업활동 촉진법」제18조의2제2항 및 같은 법 시행령 제11조의4에 따라 장애인기업에 해당항을 확인합니다.

중소벤처기업부장관



* 대표자의 사망이나 변경 등으로 장애인기업이 요건에 맞지 않게 되는 등 법 제18조의3제1항 각 호예 해당하는 경우에는 유효기간 이내라도 장애인기업의 확인이 취소될 수 있습니다. *이 확인서는 공공구매 중합정보망(www.smpp.go.k) 을 통해 정보를 확인하고 출력 (2021-12-31 1353, ㈜에이스엘이디)한 확인서입니다.

제2017-031호

장애인 표준사업장 인증서

1. 사업체명 : 주식회사 에이스엘이디 [인증일: 2017.10.19.] (사업자등록번호 : 143-81-16962)

2. 대 표 자: 김민정, 정우숙

3. 소 쟤 지: 경기도 용인시 처인구 남사면 처인성로 928

위 사업체를 「장애인고용촉진 및 직업재활법」 제22조의4 및 같은 법 시행규칙 제7조의4에 따라 '장애인 표준사업장'으로 인증합니다.

2019년 10월 14일

한국장애인고용공단 이



■ 여성기업지원에 관한 법률 시행령 [별지 제2호서식]

발급번호: 제 0118-2019-07664 호

여성기업 확인서



1. 기 업 명: (주)에이스엘이디

2. 사업자등록번호: 143-81-16962

3. 주 업 종: 제조업

4. 대 표 자: 김민정, 정우숙

5. 주 소 (본점): 경기도 용인시 처인구 남사면 처인성로 928

유효기간: 2019. 10. 08. ~ 2022. 10. 07.

「여성기업지원에 관한 법률」제2조 및 같은 법 시행령 제2조에 따른 여성기업에 해당함을 확인합니다.

2019년 10월 08일

경기지방중소벤처기업청장



* 이 확인서는 공공구대 종합정보망(www.smpp.go.kr) 을 통해 정보를 확인하고 출력 (2019-10-08 14:21, (주)에이스엘이디)한 확인서입니다. * 이 문서를 위·변조 시 저벌을 받을 수 있음







(주)에이스엘이디는 소비자분들께 보다 나은

환경을 제공하기 위해 최고의 제품을 공급해 드리겠습니다















품질보증 및 인증현황

































CONTENTS



	LED전광판	
08	도로전광표지 VMS SYSTEM	24
09	도로전광표지 LCS SYSTEM	
10	가변형 속도제한시스템 VSL SYSTEM	25
11	LED안내전광판	
12	환경기상정보 LED전광판	26
13		
14	버스정보안내단말기	
15	버스정보안내단말기 BIT SYSTEM	28
16		
17	암대용·함체용 LED안내판	
18	암대용 LED안내판	30
19	함체용 LED안내판	31
20		
21	주요납품실적	32
	09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	08도로전광표지 VMS SYSTEM09도로전광표지 LCS SYSTEM10가변형 속도제한시스템 VSL SYSTEM11LED안내전광판12환경기상정보 LED전광판13버스정보안내단말기15버스정보안내단말기 BIT SYSTEM16악대용·함체용 LED안내판18암대용 LED안내판19함체용 LED안내판20



ACE-220DIR-P

물품식별번호: 25126337

2MP 돔카메라 2.8mm~12mm







제품사양

돔 카메라 (ACE-220DIR)

촬상소자 1/2.8" CMOS Sensor

유효화소수 200만화소

초점길이 전동 4배줌 (2.8~12mm)

지원해상도 1920 x 1080 프레임레이트 1080p @ 30fps

최저조도 0.005Lux(Color), OLux(IR ON) 화각 101.7°(WIDE) ~ 32.27°(TELE) 영상압축 H.265 / H.264 / MJPEG

스트리밍 지원 Triple Stream 입력전원 DC 12V 2A / PoE 크기 Ø125 x 96mm 보안인증 TTA (TTA-V-23-237)

보호등급 IP 5X

PoE 인젝터 (SFC501G)

인터페이스기가비트 1포트정격출력최대 60W

크기 138.5 x 62.5 x 31.8mm

ACE-220DIR-N

물품식별번호: 25126338

2MP 돔카메라 2.8mm~12mm







제품사양

돔 카메라 (ACE-220DIR)

촬상소자 1/2.8" CMOS Sensor

유효화소수 200만화소

초점길이 전동 4배줌 (2.8~12mm)

지원해상도 1920 x 1080 프레임레이트 1080p @ 30fps

최저조도 0.005Lux(Color), OLux(IR ON) 화각 101.7°(WIDE) ~ 32.27°(TELE) 영상압축 H.265 / H.264 / MJPEG

스트리밍 지원 Triple Stream 입력전원 DC 12V 2A / PoE 크기 Ø125 x 96mm 보안인증 TTA (TTA-V-23-237)

보호등급 IP 5X

네트워크 스위치 (GS305PP)

인터페이스 5포트 기가비트 크기 158 x 101 x 29mm

재질 metal







물품식별번호: 25140663

2MP 돔카메라 2.8mm~12mm









제품사양

돔 카메라 (ACE-220DIR)

촬상소자 1/2.8" CMOS Sensor

유효화소수 200만화소

초점길이 전동 4배줌 (2.8~12mm)

지원해상도 1920 x 1080 프레임레이트 1080p@30fps

0.005Lux(Color), OLux(IR ON) 최저조도 화각 101.7°(WIDE) ~ 32.27°(TELE) H.265 / H.264 / MJPEG 영상압축

스트리밍 지원 Triple Stream 입력전원 DC 12V 2A / PoE Ø125 x 96mm 크기 보안인증 TTA (TTA-V-23-237)

보호등급 IP 5X

EOC 컨버터 (SC-IPT07P, 송신기 | SC-IPR07P, 수신기)

디지털 전송 대역폭(Max.)

TCP Rate: 100Mbps(SC-IPR07P 100Mbps Mode)

자체 소비전력(Max.) 2W(Max.) 최대 공급가능전력 30W

전송거리(5C-HFBT) 500m(100Mbps), 1km(10Mbps)

동작온도 / 동작습도 -10°C ~ +50°C / 0~80% 접속포트 RJ-45x1 / BNC-Fx1 외형치수 90 x 55 x 24mm

ACF-220DIR-S

물품식별번호: 25139442

2MP 돔카메라 2.8mm~12mm







제품사양

돔 카메라 (ACE-220DIR)

촬상소자 1/2.8" CMOS Sensor

유효화소수 200만화소

초점길이 전동 4배줌 (2.8~12mm)

지원해상도 1920 x 1080 프레임레이트 1080p @ 30fps

최저조도 0.005Lux(Color), OLux(IR ON) 화각 101.7°(WIDE) ~ 32.27°(TELE) H.265 / H.264 / MJPEG 영상압축

스트리밍 지원 Triple Stream DC 12V 2A / PoE 입력전원 크기 Ø125 x 96mm 보안인증 TTA (TTA-V-23-237)

보호등급 IP 5X

PoE 스플리터 (VSP-PD3201B)

인터페이스 입력=POE 1port, 출력=전원1port+데이터1port

데이터 지원 10/100 BaseT X RJ-45 (IN&OUT)

IEEE 802.3af 데이터 입력 최대 전송거리 100M

12V / 2A(24W) 전력소비 외형치수 86 X 26.5 X 31.5mm

ACE-220U-P

물품식별번호 : 25126335

2MP 뷸렛카메라 2.8mm~12mm





제품사양

불렛 카메라 (ACE-220U)

촬상소자 1/2.8" CMOS Sensor

유효화소수 200만화소

초점길이 전동 4.3배줌 (2.8~12mm)

지원해상도 1920 x 1080 프레임레이트 1080p @ 30fps

최저조도 0.005Lux(Color), 0Lux(IR ON) 화각 101.7°(WIDE) ~ 32.27°(TELE) 영상압축 H.265 / H.264 / MJPEG

스트리밍 지원 Triple Stream 입력전원 DC 12V 2A / PoE 크기 84 x 84 x 293mm 보안인증 TTA (TTA-V-22-107)

보호등급 IP 68

PoE 인젝터 (SFC501G)

인터페이스기가비트 1포트정격출력최대 60W

크기 138.5 x 62.5 x 31.8mm

ACE-220U-N

물품식별번호: **25126336** 2MP 뷸렛카메라 2.8mm~12mm





제품사양

불렛 카메라 (ACE-220U)

촬상소자 1/2.8" CMOS Sensor

유효화소수 200만화소

초점길이 전동 4.3배줌 (2.8~12mm)

지원해상도 1920 x 1080 프레임레이트 1080p @ 30fps

최저조도 0.005Lux(Color), OLux(IR ON) 화각 101.7°(WIDE) ~ 32.27°(TELE) 영상압축 H.265 / H.264 / MJPEG

스트리밍 지원 Triple Stream 입력전원 DC 12V 2A / PoE 크기 84 x 84 x 293mm 보안인증 TTA (TTA-V-22-107)

보호등급 IP 68

네트워크 스위치 (GS305PP)

인터페이스 5포트 기가비트 크기 158 x 101 x 29mm

재질 metar







물품식별번호: 25140662

2MP 뷸렛카메라 2.8mm~12mm



제품사양

불렛 카메라 (ACE-220U)

1/2.8" CMOS Sensor 촬상소자

유효화소수 200만화소

초점길이 전동 4.3배줌 (2.8~12mm)

지원해상도 1920 x 1080 프레임레이트 1080p @ 30fps

최저조도 0.005Lux(Color), OLux(IR ON) 화각 101.7°(WIDE) ~ 32.27°(TELE) H.265 / H.264 / MJPEG 영상압축

스트리밍 지원 Triple Stream 입력전원 DC 12V 2A / PoE 크기 84 x 84 x 293mm 보안인증 TTA (TTA-V-22-107)

보호등급 IP 68

EOC 컨버터 (SC-IPT07P, 송신기 | SC-IPR07P, 수신기)

디지털 전송 대역폭(Max.)

TCP Rate: 100Mbps(SC-IPR07P 100Mbps Mode)

자체 소비전력(Max.) 2W(Max.) 최대 공급가능전력 30W

500m(100Mbps), 1km(10Mbps) 전송거리(5C-HFBT)

동작온도 / 동작습도 -10℃ ~ +50℃ / 0~80% 접속포트 RJ-45x1 / BNC-Fx1 외형치수 90 x 55 x 24mm

ACF-220U-S

물품식별번호: 25139438

2MP 뷸렛카메라 2.8mm~12m







제품사양

불렛 카메라 (ACE-220U)

촬상소자 1/2.8" CMOS Sensor

유효화소수 200만화소

초점길이 전동 4.3배줌 (2.8~12mm)

지원해상도 1920 x 1080 프레임레이트 1080p @ 30fps

최저조도 0.005Lux(Color), OLux(IR ON) 화각 101.7°(WIDE) ~ 32.27°(TELE) H.265 / H.264 / MJPEG 영상압축

스트리밍 지원 Triple Stream DC 12V 2A / PoE 입력전원 크기 84 x 84 x 293mm 보안인증 TTA (TTA-V-22-107)

보호등급 IP 68

PoE 스플리터 (VSP-PD3201B)

인터페이스 입력=POE 1port, 출력=전원1port+데이터1port

데이터 지원 10/100 BaseT X RJ-45 (IN&OUT)

IEEE 802.3af 데이터 입력 최대 전송거리 100M

12V / 2A(24W) 전력소비 외형치수 86 X 26.5 X 31.5mm

ACE-XNO-6085R-P

물품식별번호: 25126340

2MP 뷸렛카메라 4.1mm~16.4mm







제품사양

뷸렛 카메라 (ACE-XNO-6085R)

촬상소자 1/2" 2메가 CMOS

압축방식 H.265 / H.264(High Profile) / MJPEG

해상도 1920 × 1080(200만 화소)

WDR 150dB

네트워크RJ45 10/100/1000 BaseT, Ethernet렌즈4.1~16.4mm (4배 전동 가변초점렌즈)최저조도0.004 Lux(Color), OLux(IR On)

IR Range 70m

전원전압 DC 12V, PoE (IEEE802.3af)

크기 Φ91 x 388.6mm 보안인증 TTA (TTA-V-20-102)

보호등급 IP66

PoE 인젝터 (TL-POE160S)

인터페이스기가비트 1포트정격출력최대 30W

크기 125 x 59.4 x 36.8mm

ACE-XNO-6085R-C

물품식별번호: 25140664

2MP 뷸렛카메라 4.1mm~16.4mm









제품사양

뷸렛 카메라 (ACE-XNO-6085R)

촬상소자 1/2" 2메가 CMOS

압축방식 H.265 / H.264(High Profile) / MJPEG

해상도 1920 × 1080(200만화소)

WDR 150dB

네트워크RJ45 10/100/1000 BaseT, Ethernet렌즈4.1~16.4mm (4배 전동 가변초점렌즈)최저조도0.004 Lux(Color), OLux(IR On)

IR Range 70m

전원전압 DC 12V, PoE (IEEE802.3af)

크기 Φ91 x 388.6mm 보안인증 TTA (TTA-V-20-102)

보호등급 IP66

EOC 컨버터 (SC-IPT07P, 송신기 | SC-IPR07P, 수신기)

디지털 전송 대역폭(Max.)

TCP Rate: 100Mbps(SC-IPR07P 100Mbps Mode)

자체 소비전력(Max.) 2W(Max.) 최대 공급가능전력 30W

전송거리(5C-HFBT) 500m(100Mbps), 1km(10Mbps)

동작온도 / 동작습도 -10℃ ~ +50℃ / 0~80% 접속포트 RJ-45x1 / BNC-Fx1 외형치수 90 x 55 x 24mm







물품식별번호: 25139441

2MP 뷸렛카메라 4.1mm~16.4mm







제품사양

뷸렛 카메라 (ACE-XNO-6085R)

1/2" 2메가 CMOS 촬상소자

압축방식 H.265 / H.264(High Profile) / MJPEG

해상도 1920 × 1080(200만화소)

WDR 150dB

네트워크 RJ45 10/100/1000 BaseT, Ethernet 렌즈 4.1~16.4mm (4배 전동 가변초점렌즈) 0.004 Lux(Color), OLux(IR On) 최저조도

IR Range

DC 12V, PoE (IEEE802.3af) 전원전압

Ф91 x 388.6mm 크기 보안인증 TTA (TTA-V-20-102)

IP66 보호등급

PoE 스플리터 (VSP-PD3201B)

인터페이스 입력=POE 1port, 출력=전원1port+데이터1port

데이터 지원 10/100 BaseT X RJ-45 (IN&OUT)

데이터 입력 IEEE 802.3af 100M 최대 전송거리

전력소비 12V / 2A(24W) 외형치수 86 X 26.5 X 31.5mm

ACF-8200IRD-P

물품식별번호: 25126333 2MP PTZ카메라 30배 광학줌







제품사양

스피드돔 카메라 (ACE-8200IRD)

1/3" CMOS Sensor 촬상소자

유효화소수 200만화소

초점길이 광학 30배줌 (4.3~129mm)

지원해상도 1920 x 1080 프레임레이트 1080p @ 60fps

최저조도 0.002Lux(Color), 0Lux(IR ON) 화각 65.1°(WIDE) ~ 2.34°(TELE) 영상압축 H.265 / H.264 / MJPEG

스트리밍 지원 Multiple Stream

팬 360도 / 틸트 -90도 ~ +16도 팬/틸트

입력전원 DC 12V 5A 크기 Ø161 x 276mm

보안인증 TTA 보호등급 IP66

PoE 인젝터 (SFC501G)

인터페이스 기가비트 1포트 정격출력 최대 60W

크기 138.5 x 62.5 x 31.8mm

ACE-8200IRD-N

물품식별번호: 25126334

2MP PTZ카메라 30배 광학중







제품사양

스피드돔 카메라 (ACE-8200IRD)

촬상소자 1/3" CMOS Sensor

유효화소수 200만화소

초점길이 광학 30배줌 (4.3~129mm)

지원해상도 1920 x 1080 프레임레이트 1080p @ 60fps

최저조도 0.002Lux(Color), 0Lux(IR ON) 화각 65.1°(WIDE) ~ 2.34°(TELE) 영상압축 H.265 / H.264 / MJPEG

스트리밍 지원 Multiple Stream

팬/틸트 팬 360도 / 틸트 -90도 ~ +16도

입력전원DC 12V 5A크기Ø161 x 276mm

보안인증 TTA 보호등급 IP66

네트워크 스위치 (GS305PP)

인터페이스 5포트 기가비트 크기 158 x 101 x 29mm

재질 metar

ACE-8200IRD-C

물품식별번호 : 25140661

2MP PTZ카메라 30배 광학줌









제품사양

스피드돔 카메라 (ACE-8200IRD)

활상소자 1/3" CMOS Sensor

유효화소수 200만화소

초점길이 광학 30배줌 (4.3~129mm)

지원해상도 1920 x 1080 프레임레이트 1080p @ 60fps

최저조도 0.002Lux(Color), 0Lux(IR ON) 화각 65.1°(WIDE) ~ 2.34°(TELE) 영상압축 H.265 / H.264 / MJPEG 스트리밍 지원 Multiple Stream

팬/틸트 팬 360도 / 틸트 -90도 ~ +16도

입력전원 DC 12V 5A 크기 Ø161 x 276mm

보안인증 TTA 보호등급 IP66

EOC 컨버터 (SC-IPT07P, 송신기 | SC-IPR07P, 수신기)

디지털 전송 대역폭(Max.)

TCP Rate: 100Mbps(SC-IPR07P 100Mbps Mode)

자체 소비전력(Max.) 2W(Max.) 최대 공급가능전력 30W

전송거리(5C-HFBT) 500m(100Mbps), 1km(10Mbps)

동작온도 / 동작습도 -10℃ ~ +50℃ / 0~80% 접속포트 RJ-45x1 / BNC-Fx1 외형치수 90 x 55 x 24mm





ACE-8200IRD-S

물품식별번호: 25139437 2MP PTZ카메라 30배 광학중







제품사양

스피드돔 카메라 (ACE-8200IRD)

1/3" CMOS Sensor 촬상소자

유효화소수 200만화소

초점길이 광학 30배줌 (4.3~129mm)

지원해상도 1920 x 1080 프레임레이트 1080p @ 60fps

최저조도 0.002Lux(Color), OLux(IR ON) 65.1°(WIDE) ~ 2.34°(TELE) 화각 영상압축 H.265 / H.264 / MJPEG

스트리밍 지원 Multiple Stream

팬/틸트 팬 360도 / 틸트 -90도 ~ +16도

입력전원 DC 12V 5A Ø161 x 276mm 크기

보안인증 TTA IP66 보호등급

PoE 스플리터 (VSP-PD3201B)

인터페이스 입력=POE 1port, 출력=전원1port+데이터1port

데이터 지원 10/100 BaseT X RJ-45 (IN&OUT)

데이터 입력 IEEE 802.3af 최대 전송거리 100M

전력소비 12V / 2A(24W) 외형치수 86 X 26.5 X 31.5mm

ACE-8400IRD-P

물품식별번호: 25126331 2MP PTZ카메라 36배 광학중







제품사양

스피드돔 카메라 (ACE-8400IRD)

1/2" CMOS Sensor 촬상소자

유효화소수 200만화소

초점길이 광학 36배줌 (6~216mm)

지원해상도 1920 x 1080 프레임레이트 1080p @ 60fps

0.001Lux(Color), OLux(IR ON) 최저조도 화각 58.44°(WIDE) ~ 2.1°(TELE) 영상압축 H.265 / H.264 / MJPEG

스트리밍 지원 Multiple Stream

팬 360도 / 틸트 -90도 ~ +16도 팬/틸트

장착 와이퍼 입력전원 AC 24V 3A 크기 Ø222 x 372mm 보안인증 TTA (TTA-V-23-089)

보호등급 IP67

PoE 인젝터 (SFC501G)

인터페이스 기가비트 1포트 정격출력 최대 60W

크기 138.5 x 62.5 x 31.8mm

ACE-8400IRD-N

물품식별번호: 25126332

2MP PTZ카메라 36배 광학중







제품사양

스피드돔 카메라 (ACE-8400IRD)

촬상소자 1/2" CMOS Sensor

유효화소수 200만화소

초점길이 광학 36배줌 (6~216mm)

지원해상도 1920 x 1080 프레임레이트 1080p @ 60fps

최저조도 0.001Lux(Color), OLux(IR ON) 화각 58.44°(WIDE) ~ 2.1°(TELE) 영상압축 H.265 / H.264 / MJPEG

스트리밍 지원 Multiple Stream

팬/틸트 팬 360도 / 틸트 -90도 ~ +16도

와이퍼 장착

입력전원 AC 24V 3A 크기 Ø222 x 372mm 보안인증 TTA (TTA-V-23-089)

보호등급 IP67

네트워크 스위치 (GS305PP)

인터페이스5포트 기가비트크기158 x 101 x 29mm

재질 metar

ACE-8400IRD-C

물품식별번호: 25140660

2MP PTZ카메라 36배 광학중









제품사양

스피드돔 카메라 (ACE-8400IRD)

촬상소자 1/2" CMOS Sensor

유효화소수 200만화소

초점길이 광학 36배줌 (6~216mm)

지원해상도 1920 x 1080 프레임레이트 1080p @ 60fps

최저조도 0.001Lux(Color), OLux(IR ON) 화각 58.44°(WIDE) ~ 2.1°(TELE) 영상압축 H.265 / H.264 / MJPEG

스트리밍 지원 Multiple Stream

팬/틸트 팬 360도 / 틸트 -90도 ~ +16도

와이퍼 장착 입력전원 AC 24V 3A 크기 Ø222 x 372mm

보안인증 TTA (TTA-V-23-089)

보호등급 IP67

EOC 컨버터 (SC-IPT07P, 송신기 | SC-IPR07P, 수신기)

디지털 전송 대역폭(Max.)

TCP Rate: 100Mbps(SC-IPR07P 100Mbps Mode)

 자체 소비전력(Max.)
 2W(Max.)

 최대 공급가능전력
 30W

전송거리(5C-HFBT) 500m(100Mbps), 1km(10Mbps)

동작온도 / 동작습도 -10℃ ~ +50℃ / 0~80% 접속포트 RJ-45x1 / BNC-Fx1 외형치수 90 x 55 x 24mm







물품식별번호: 25139436

2MP PTZ카메라 36배 광학중







제품사양

스피드돔 카메라 (ACE-8400IRD)

1/2" CMOS Sensor 촬상소자

유효화소수 200만화소

초점길이 광학 36배줌 (6~216mm)

지원해상도 1920 x 1080 프레임레이트 1080p @ 60fps

최저조도 0.001Lux(Color), OLux(IR ON) 58.44°(WIDE) ~ 2.1°(TELE) 화각 영상압축 H.265 / H.264 / MJPEG

스트리밍 지원 Multiple Stream

팬/틸트 팬 360도 / 틸트 -90도 ~ +16도

와이퍼 장착

AC 24V 3A 입력전원 Ø222 x 372mm 크기 보안인증 TTA (TTA-V-23-089)

보호등급 IP67

PoE 스플리터 (VSP-PD3201B)

입력=POE 1port, 출력=전원1port+데이터1port 인터페이스

데이터 지원 10/100 BaseT X RJ-45 (IN&OUT)

데이터 입력 IEEE 802.3af 최대 전송거리 100M

전력소비 12V / 2A(24W) 외형치수 86X26.5X31.5mm

ACF-2000ir-N

물품식별번호: 25126341

2MP PTZ카메라 36배 광학줌







제품사양

스피드돔 카메라 (ACE-2000ir)

화소 200만 화소

촬상소자 1/1.9" Exmor CMOS Sensor

최저조도 OLUX(IR LED on) 최대해상도 1920 x 1080 5.8~210mm(36배) 초점 거리

360° Pan 180 Tilt

비디오 압축 방식 H.265 / H.264 / MJPEG

IR LED Max. 300m 255개 프리셋 와이퍼 장착

전원 AC24V 3A

동작상태 -50°C ~ 60°C(95% RH이하) 크기 237.4 x 422.3mm 보안인증 TTA (TTA-V-21-061)

보호등급 IP66

네트워크 스위치 (SFC400GM)

인터페이스 8포트 기가비트 크기 217 x 155 x 44mm

메탈 재질

ACE-2000ir-C

물품식별번호: 25140666

2MP PTZ카메라 36배 광학중









ACE-2000ir-S

물품식별번호: 25139439

2MP PTZ카메라 36배 광학줌







제품사양

스피드돔 카메라 (ACE-2000ir)

화소 200만 화소

촬상소자 1/1.9" Exmor CMOS Sensor

최저조도 OLUX(IR LED on) 최대해상도 1920 x 1080 초점 거리 5.8 ~ 210mm(36배)

360° Pan 180 Tilt

비디오 압축 방식 H.265 / H.264 / MJPEG

IR LEDMax. 300m프리셋255개와이퍼장착전원AC24V 3A

동작상태 -50°C ~ 60°C(95% RH이하) 크기 237.4 x 422.3mm

보안인증 TTA (TTA-V-21-061)

보호등급 IP66

EOC 컨버터 (SC-IPT07P,송신기 | SC-IPR07P,수신기)

디지털 전송 대역폭(Max.)

TCP Rate: 100Mbps(SC-IPR07P 100Mbps Mode)

 자체 소비전력(Max.)
 2W(Max.)

 최대 공급가능전력
 30W

전송거리(5C-HFBT) 500m(100Mbps), 1km(10Mbps)

동작온도 / 동작습도 -10℃ ~ +50℃ / 0~80% 접속포트 RJ-45x1 / BNC-Fx1 외형치수 90 x 55 x 24mm

제품사양

스피드돔 카메라 (ACE-2000ir)

화소 200만 화소

활상소자 1/1.9" Exmor CMOS Sensor

최저조도 OLUX(IR LED on) 최대해상도 1920 x 1080 초점 거리 5.8 ~ 210mm(36배)

360° Pan 180 Tilt

비디오 압축 방식 H.265 / H.264 / MJPEG

IR LEDMax. 300m프리셋255개와이퍼장착전원AC24V 3A

동작상태 -50℃ ~ 60℃(95% RH이하) 크기 237.4 x 422.3mm 보안인증 TTA (TTA-V-21-061)

보호등급 IP66

PoE 스플리터 (VSP-PD3201B)

인터페이스 입력=POE 1port, 출력=전원1port+데이터1port

데이터 지원 10/100 BaseT X RJ-45 (IN&OUT)

데이터 입력IEEE 802.3af최대 전송거리100M

전력소비 12V / 2A(24W) 외형치수 86 X 26.5 X 31.5mm









물품식별번호: 25126339 2MP PTZ카메라 37배 광학중







제품사양

스피드돔 카메라 (ACE-XNP-6371RH)

1/1.9" 2메가 CMOS 촬상소자

압축방식 H.265 / H.264(High Profile) / MJPEG

멀티스트림 Multi Streams

해상도 1920 × 1080(200만화소) 회전속도 수동 Pan: 0.024°~250°/sec,

Tilt: 0.024°~250°/sec

프리셋 Pan 400°/sec, Tilt 300°/sec

WDR 120dB

네트워크 RJ45 10/100/1000 BaseT, Ethernet 렌즈 6~222mm (광학 37배 줌렌즈) 최저조도 0.05 Lux(Color), OLux(IR On)

350m IR Range 전원전압 AC. 24V

크기 Ф236.9 x 407.7mm TTA (TTA-V-20-103) 보안인증

보호등급

PoE 인젝터 (TL-POE160S)

인터페이스 기가비트 1포트 최대 30W 정격출력

크기 125 x 59.4 x 36.8mm

ACE-XNP-6371RH-C

물품식별번호: 25140665 2MP PTZ카메라 37배 광학줌









제품사양

스피드돔 카메라 (ACE-XNP-6371RH)

1/1.9" 2메가 CMOS 촬상소자

압축방식 H.265 / H.264(High Profile) / MJPEG

멀티스트림 Multi Streams

해상도 1920 × 1080(200만화소) 회전속도 수동 Pan: 0.024°~250°/sec,

Tilt: 0.024°~250°/sec

프리셋 Pan 400°/sec, Tilt 300°/sec

WDR 120dB

네트워크 RJ45 10/100/1000 BaseT, Ethernet 6~222mm (광학 37배 줌렌즈) 렌즈 최저조도 0.05 Lux(Color), OLux(IR On)

350m IR Range 전원전압 AC 24V

크기 Ф236.9 x 407.7mm 보안인증 TTA (TTA-V-20-103)

보호등급 IP66

EOC 컨버터 (SC-IPT07P, 송신기 | SC-IPR07P, 수신기)

디지털 전송 대역폭(Max.)

TCP Rate: 100Mbps(SC-IPR07P 100Mbps Mode)

자체 소비전력(Max.) 2W(Max.) 최대 공급가능전력 30W

전송거리(5C-HFBT) 500m(100Mbps), 1km(10Mbps)

-10°C ~ +50°C / 0~80% 동작온도 / 동작습도 접속포트 RJ-45x1 / BNC-Fx1 외형치수 90 x 55 x 24mm

ACE-XNP-6371RH-S

물품식별번호: 25139440 2MP PTZ카메라 37배 광학중







제품사양

스피드돔 카메라 (ACE-XNP-6371RH)

촬상소자 1/1.9" 2메가 CMOS

압축방식 H.265 / H.264(High Profile) / MJPEG

멀티스트림 Multi Streams

해상도1920 × 1080(200만화소)회전속도수동 Pan : 0.024°~250°/sec

Tilt: 0.024°~250°/sec

프리셋 Pan 400°/sec, Tilt 300°/sec

WDR 120dE

네트워크RJ45 10/100/1000 BaseT, Ethernet렌즈6~222mm (광학 37배 줌렌즈)최저조도0.05 Lux(Color), OLux(IR On)

IR Range 350m 전원전압 AC 24V

크기 Φ236.9 x 407.7mm 보안인증 TTA (TTA-V-20-103)

보호등급 IP66

PoE 스플리터 (VSP-PD3201B)

인터페이스 입력=POE 1port, 출력=전원1port+데이터1port

데이터 지원 10/100 BaseT X RJ-45 (IN&OUT)

데이터 입력IEEE 802.3af최대 전송거리100M

전력소비 12V / 2A(24W) 외형치수 86 X 26.5 X 31.5mm









영상녹화장치



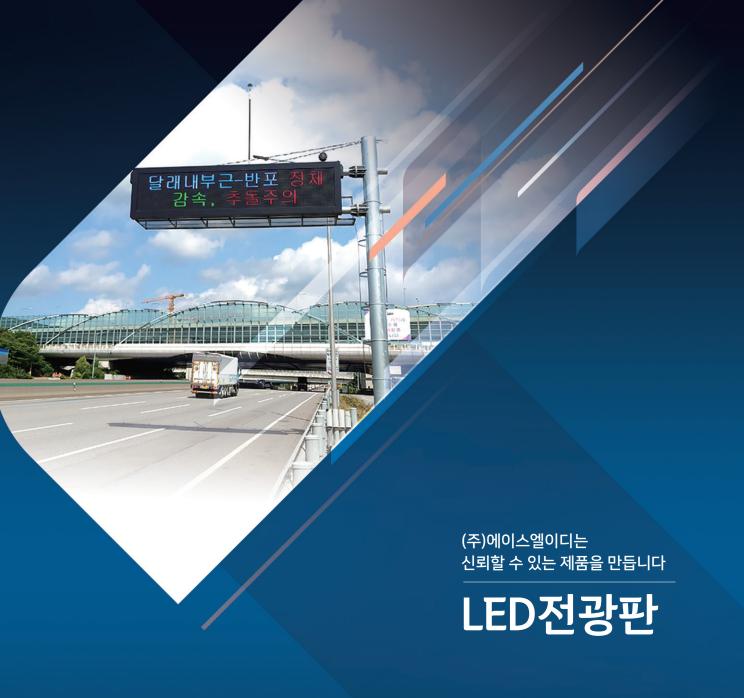




21.5인치

											21.5인:	치	
항목 (ACE	-P**-B8)	P04	P09	P16	P25	P32	P36	P49	P64	P81	P100	P121	P144
	카메라채널	4	9	16	25	32	36	49	64	81	100	121	144
영상입력	물품식별번호	25126342	25126343	25126344	25205347	25212597	25205348	25205349	25205350	25205351	25205352	25205353	25222180
	지원해상도	CIF~12	2M			,							
영상취		VGA x	1 and HD	MI x 1 (or	DVI x 1)								
운영	체계	Linux 6	64bit (Em	bedded)									
СР	U	Intel Co	ore Proce	ssor									
Memory	/(RAM)	40	iВ	8GB		16GB				32	:GB		
라이브	분할화면	1, 2, 4,	6, 7, 9, 1	0, 13, 16	, 25, 36, 4	49, 64 분합	할화면 선택	백가능					
다이크	화면모드	분할화(면모드, 전	체화면모드	드, 화면전호	화면드, 즐?	겨찾기(뷰/	넷)					
	압축방식	H.265,	H.264, M	PEG4, M.	JPEG								
노취	녹화성능	450Mb	ps, 확장기	·능(옵션)									
녹 화	해상도	CIF~12	2M										
	녹화모드	연속, 움	연속, 움직임감지, AI(이벤트), 스케쥴										
검색	검색방식	시간, 인공지능이벤트, 북마크, 썸네일, 스마트 검색, 뷰셋											
0 7	재생기능	재생(배속: x1~x128), 이동(앞: 1프레임, 뒤: i프레임 단위)											
	VMS	라이브,	검색, 백입	d, 이벤트미	배니저, E-Ⅰ	Map, 멀티	모니터, PA	AN/TILT/Z	(00M제어				
응용프로그램	Web(IE)	라이브/검색 16채널, PAN/TILT/ZOOM제어											
	Smart Phone	아이폰/안드로이드 App제공 / P2P제공											
네트워크	인터페이스	10/100	D/1000 B	ase=Tx E	thernet (RJ45)							
저장장치(옵션)	내부장치	3.5" HE	DD 최대87	배 장착가능	5								
외장형 스	노토리지	eSARA	, iSCSI지	^잂									
날짜/시긴	<u>.</u> 동기화	NTP 타임서버를 통한 동기화 / NTP서버 기능지원											
 알 람		E-mail 및 FTP알림, 알람아웃, 네트워크 손실, 영상 손실에 대한 정보메시지											
IP카메라.	IP카메리	라 및 ONV	IF / RTSP	지원 IP카	메라								
VA		지능형 인공지능 영상분석 아이선스, 차번인식, 침입감지, 물체감지, 얼굴감지, 글자인식, 유기감지, 화재감지, 차량사고감지 등											
동작온도	 - / 습도	5℃~40)℃ / 0%~!	90%									
사용전원 /	소비전력	220V~	240V 50,	/60Hz / M	1ax600W	(Active F	PFC, EMI플	일터 내장)					
크 :	기 	437.2(W) x 88(H	H) x 560([D) mm								
중량		8 kg (H	IDD 미장칙	탁시)									

MEMO	
_	
	A



도로전광표지 VMS SYSTEM

교통, 도로, 기상상황 및 공사로 인한 통제등에 대한 실시간 정보를 제공함으로써 교통흐름의 효율화와 통행의 안전성을 향상시키기 위한 장비







도로전광표지 LCS SYSTEM

차로제어신호기를 설치하여 기존 차로의 가변활용 또는 갓길의 일반차로 활용등으로 단기적인 도로 용량 증대를 통해 지·정체를 완화시키는 교통관리기법





















가변형 속도제한시스템 VSL SYSTEM

안개, 강우, 강설, 강풍 등 악천후가 잦아 교통사고가 많이 발생하는 도로, 상습적인 교통 혼잡으로 통행속도의 변화가 심한구간,

어린이 또는 노인보호구역 등 시간대별로 속도를 변화시켜야 하는 구간 등에 설치하여 제한속도를 도로의 현 상황에 맞게 가변적으로 표출함으로서 운전자가 도로의 상황에 맞추어 안전하게 속도를 감속할수 있도록 하는 장비







LED안내전광판

현수막대체용 LED안내전광판은 일반 현수막과 달리 내용을 언제든 자유롭게 수정하실 수 있으며 실내 · 외 상관없이 LED전광판을 다양한 사이즈로 제작 가능함





환경기상정보 LED전광판

기상청, 에어 코리아에서 제공되는 정보를 실시간으로 수신 받아 전광판 설치 장소까지 잡아줘 정확한 데이터를 제공함











버스정보안내단말기 BIT SYSTEM

정류소에 대기하고 있는 승객에게 버스도착 예정시간, 버스위치, 버스노선 및 운행정보, 시정정보 등의 정보를 제공









LCD 독립형





LED 거치형



시스템 특장점

검증된 제품 전자파 합격 환경시험 합격

ᅲᄎᄇ

전원부

강화

고성능 전원공급기로 안정성 강화 전기사고(낙뢰)를 대비한 써지보호기

함체부 강화 외부충격, 고의 파손에 대비한 내구성 강한 재질의 함체 표출부 강화 시인성 강화 및 표출부 보호를 위한 특수강화유리 장착

부착물 방지 불법부착물, 녹으로부터 보호를 위해 방지도료 처리 상태감시 강화 온습도/충격/도어/조도 등의 환경 감시를 위한 센서 장착



암대용 LED안내판 🖊



CCTV 위치 표시를 위한 LED안내판



특히, 야간 CCTV 위치를 선명하게 알려주어 범죄 예방에 효과적임



문구, 사이즈 변경 제작 가능



조달청 MAS(나라장터 종합쇼핑몰) 등록 제품

모델명 (조달식별번호)	ACE10-760x220 (24704299)	ACE12-950x290 (24704298)	ACE15-1200x350 (25072684)
소비전력	10 W	12 W	15 W
입력전력 DC 12V, 1A		DC 12V, 1A	DC 12V, 2A
표 시 부	아크릴 UV인쇄		
제품크기	760 x 220 x 20mm	950 x 290 x 20mm	1200 x 350 x 20mm
사용온도		-20℃ ~ 40℃	
디 자 인	방범용CCTV작동중	방범용CCTV작동중	방범용CCTV작동중



함체용 LED안내판



CCTV 위치 표시를 위한 LED안내판



특히. 야간 CCTV 위치를 선명하게 알려주어 범죄 예방에 효과적임



문구, 사이즈 변경 제작 가능



조달청 MAS(나라장터 종합쇼핑몰) 등록 제품

모델명 (조달식별번호)	ACE6-340x300D (24704300)
소비전력	6 W
입력전력	DC 12V, 1A
표 시 부	아크릴 UV인쇄
제품크기	340 x 300 x 10mm
사용온도	-20℃ ~ 40℃
디 자 인	(CCTV 녹화안내 설치적적 명명을 급취단 연속 등 학생명이 학자가 기계















주요납품 **실적**

2023년

구분	납품처	품목
지자체	용인시	양지향교 CCTV
	용인시 푸른공원사업소	성복1근린공원 영상감시장치
	용인시	버스정보안내장치
공공기관	한국도로공사 전북본부	익산청 CCTV
	한국도로공사 부산경남본부	부산청 오미~고덕교 CCTV
	한국농어촌공사 경기지역본부 강화옹진지사	장흥지구 CCTV
	한국농어촌공사 경남지역본부 울산지사	당사어물항 영상감시장치
	한국농어촌공사 충북지역본부 청주지사	청원양수장 CCTV
	수자원공사 포항권지사	영천댐 CCTV

2022년

구분	납품처	품목
지자체	용인시	버스정보안내단말기
	용인시	방범용 CCTV 설치
	용인시	공공버스 LED 전광판
	하동군	재난안내 전광판
	청양군	CCTV 관급자재 설치포함
	용인경량전철(주)	CCTV 추가설치
공공기관	한국도로공사 대전충남본부	도로전광표지(VMS)
	한국도로공사 부산경남본부	도로전광표지(VMS)
	한국도로공사 동서울지사	가변형속도제한표지(VSL)
	한국도로공사 수도권건설사업단	육교 CCTV 구매 설치
	한국도로공사 수도권본부	갓길차로제어시스템(LCS)
	한국도로공사 수도권본부	서울청 국도 ITS CCTV
	한국도로공사 전북본부	익산청 CCTV 설치포함
	한국도로공사 대전충남본부	가변속도제한표지(VSL)
	한국도로공사 대구경북본부	단터널 VMS 및 갓길 LCS
	한국도로공사 강원본부	가변형속도제한표지(VSL)
	국토교통부 익산지방국토관리청	고금대교등 7개교 CCTV
	국립문화재 연구원	분석정보관 LED전광판







구분	납품처	품목
발전처	한국남부발전(주) 삼척발전본부	태양광발전장치 설치공사
공공기관	용인경량전철(주) 한국도로공사 부산경남본부 / 대전충남본부 한국도로공사 충북본부	영상감시장치 설치공사 도로전광표지(VMS) 도로전광표지(VMS)
지자체	경기도 용인시 경기도 안성시 경남 하동군	CCTV 설치공사 버스정보안내단말기 교체공사 재난안내 전광판

2020년

구분	납품처	품목
발전처	한국원자력연구원	디지털 CCTV 설치공사
공공기관	한국토지주택공사 인천 / 경기지역본부	방범용 CCTV설치공사
	한국도로공사 수도권 / 강원본부	도로전광표지(VMS) 설치공사외
	한국도로공사 대전충남본부	디지털 CCTV 설치공사
	한국도로공사 부산경남 / 대구경북본부	디지털 CCTV 설치공사
	한국도로공사 전북본부 / 광주전남본부	디지털 CCTV 설치공사
	한국도로공사 대관령지사	CCTV 설치공사
지자체	경기도 광주시청	방범용 CCTV
	오산시청	전자게시판시스템 설치공사
	서울특별시 성동구	방송설비 구축공사

2019년

구분	납품처	품목
공공기관	한국도로공사 부산경남본부	도로전광표지(VMS)
	한국도로공사 대구경북본부	도로전광표지(VMS)
	한국도로공사 수도권본부	도로전광표지(VMS)
	한국도로공사 전북본부	도로전광표지(VMS)
	한국도로공사 강원본부	디지털 CCTV 설치공사
	한국도로공사 충북본부	디지털 CCTV 설치공사
	한국토지주택공사 세종특별본부	영상감시장치 설치공사
	용인소방서	홍보용 전광판 설치공사
지자체	대월면사무소	홍보용 LED전광판 설치공사

МЕМО	
	A

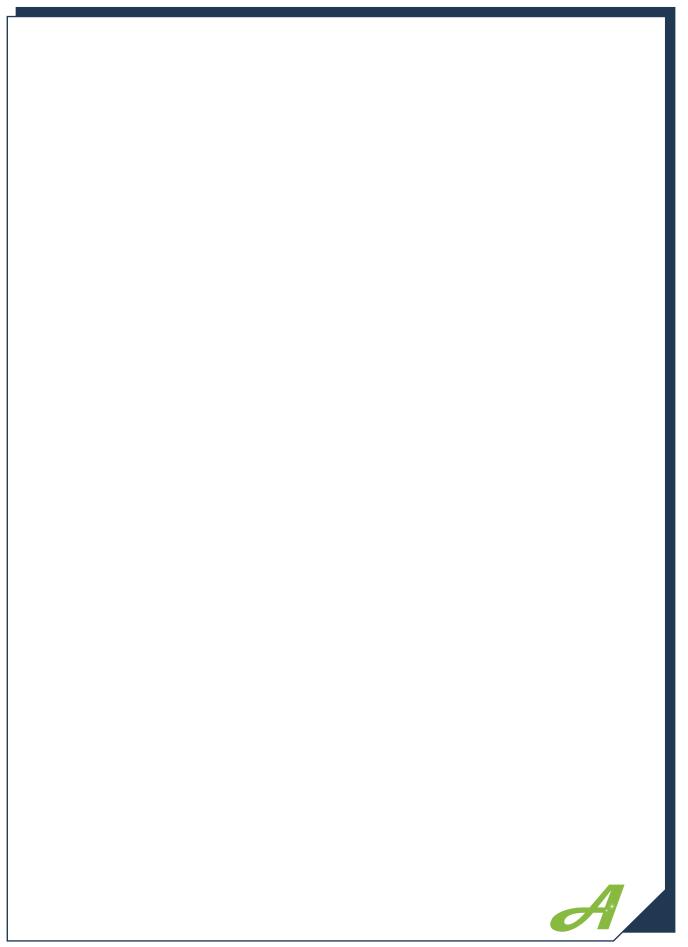














경기도 용인시 처인구 남사읍 처인성로 928 (완장리 316) **T** 070-4410-3994~7 **F** 031-225-3995 www.**aceled**.kr