



ALPHA WIRE-1

센서케이블



All-Weather Proof

FEATURES

- 센서 전 구간의 균일한 감지특성
- 최대 감지거리 : 500m (권장 감지거리 : 100~300m)
- EMI를 차단하는 나선형의 신호감지 와이어
- 뛰어난 내구성 및 내습성
- 간편한 설치 및 유지보수



센서 케이블(Alpha Wire-1)은 자기물질 충전 2선식 나선형 침입감지 센서케이블로서, 외곽 펜스에 설치하여 최대 500m 까지 외부 침입(절단, 월담)을 감지하는 특수 센서케이블 입니다.

특수 제작된 센서케이블은 뛰어난 내구성과 내습성을 가지며, 간편한 초기 설치 및 유지보수가 보장되어 비용 부담이 적습니다.



알파 센서케이블은 체인형 펜스, 메쉬형 펜스, 벽돌 등의 다양한 형태의 울타리에 설치가 용이합니다.



<케이블 구조>

모 델 명	ALPHA WIRE-1
구 조	자기물질 충전 2선식 케이블
외 경	7.0mm
ZONE 길 이	권장: 100~300m, 최대: 500m
피 복 소 재	UV차단 폴리에틸렌
포 장 단 위	500m / Reel
동 작 온 도	-40℃ ~ 80℃
무 게	42.5Kg



ALPHA SIGNAL-DIP

신호분석기



FEATURES



- 설치비용을 절감할 수 있는 **Dual Channel** 분석기
- **IP Networking** 기반의 디지털 침입 감지 (POE지원)
- 월담 및 절단에 대한 침입 유형 식별 기능
- 외부 센서 통합 운용을 위한 각채널별 **2포트** 지원
- 극한 환경에서도 운용 될 수 있는 **IP66** 등급
- 템퍼 스위치 내장

신호분석기(APSIGNAL-DIP)은 센서케이블로부터 울타리의 충격/진동 등의 감지신호에 따른 기전력의 변화를 분석하여 알람경보신호를 IP Network으로 전송하는 디지털 감지 프로세서입니다.

또한 감지기동작, 외부센서 수용, 케이블의 극성, 단선, 결선 및 연결상태를 LCD 창에 표시하여 신속하고 정확한 운용 및 유지보수를 가능케 합니다.

모 델 명	ALPHA SIGNAL-DIP
감지 ZONE	2CH
외 부 센 서	1채널x2CH (S11/S12), 2채널x2CH (S21/S22)
오 디 오	2CH(600Ω 1ch, Ear Phone 1CH)
원 격 제 어	POE IN 1CH / POE OUT 1CH
감지 L.E.D	Cut, Sub cut, Climb, Tamper
상태 L.E.D	TAMPER, SHORTED, CUTTED, REVERSED
경 보 출 력	Dry Contact(NC, NO Selectable) – 1채널x1CH, 2채널x1CH, Power Alarm (12V) – 1채널x1CH, 2채널x1CH
통 신 방 식	TCP/IP
전 원	POE (표준 IEEE 802.3af) / DC 12V
동 작 온 도	-40℃ ~ 70℃
크 기	280(W) x 200(H) x 70(D)mm
재 질	알루미늄 다이캐스팅(IP66)
인 증	KC



ALPHA PERIMETER
PROTECTION SYSTEM

ALPHA END-1

종단장치



FEATURES

- 종단 설정을 위한 장치
- 극한 환경에서도 운용 될 수 있는 IP66 등급
- 템퍼스위치 내장

종단장치는 각 감지구역(ZONE)별 신호분석기 반대편 종단에 설치하여 감지기능을 항상 일정토록 유지하기 위한 장치입니다.

모 델 명		ALPHA END-1
구	성	Tamper 스위치 내장
재	질	알루미늄 다이캐스팅 (IP66)
동 작 온 도		-40℃ ~70℃
크	기	100(W) x 100(H) x 60(D) mm

ALPHA JOIN-1

연결장치



FEATURES

- 센서케이블 단선 접속 및 일반제어선 연결
- 극한 환경에서도 운용 될 수 있는 IP66 등급
- 템퍼스위치 내장

연결장치는 센서케이블 단선을 접속하거나 센서케이블과 일반 제어선을 연결하여 감지구간과 비 감지구간을 결선 하기 위한 장치입니다.

모 델 명		ALPHA JOIN-1
구	성	Tamper 스위치 내장
재	질	알루미늄 다이캐스팅 (IP66)
동 작 온 도		-40℃ ~70℃
크	기	100(W) x 100(H) x 60(D) mm



ALPHA PERIMETER PROTECTION SYSTEM

ALPHA GATE-1

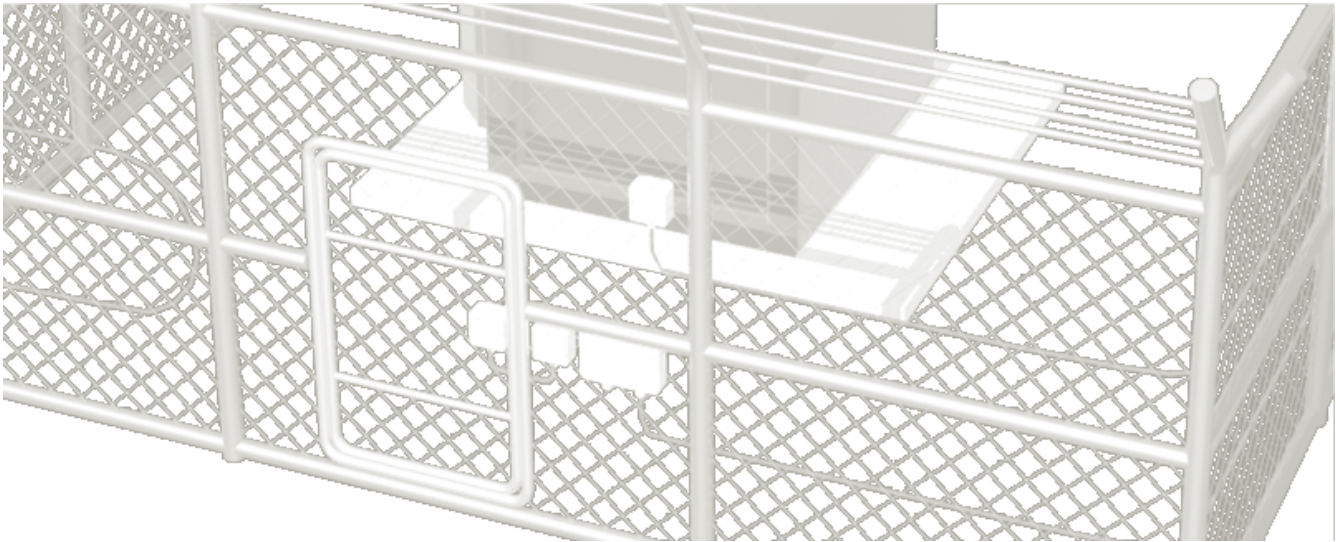
게이트장치

FEATURES

- 출입문 침입 감지를 위한 장치
- 극한 환경에서도 운용 될 수 있는 IP66 등급
- 템퍼스위치 내장

출타리 출입문에 대한 침입감지를 위하여 출입문을 기어오르거나 절단 시 침입경보를 발생하며, 출입문의 여닫이 순간에 발생할 수 있는 센서케이블 손상을 방지하는 장치입니다.

모 델 명	ALPHA GATE-1
구 성	Tamper 스위치 내장
재 질	알루미늄 다이캐스팅 (IP66)
동 작 온 도	-40℃ ~ 70℃
크 기	100(W) x 100(H) x 60(D) mm





IMAGE&INFORMATION The Advanced Perimeter Security Solution

경기도 안양시 동안구 관양2동 860번지 아이엔아이 빌딩

TEL : 031) 423-4400 / FAX : 031) 421-4300

www.cctv.co.kr