

SISTEMA CON SENSORI MEMS 3D

SIoux MEMS PRO2

1400 m

NEW



80
ZONES



FUZZY LOGIC
INSIDE



REDUNDANCY



IP-READY PoE



PIN POINT
LOCATION 1M

100%
senza viti

NUOVO SISTEMA ANTINTRUSIONE PER RECINZIONI RIGIDE E FLESSIBILI



EXTREME SECURITY

V 1.3



SIoux MEMS PRO2

1400 m

SIoux PRO2 è la nuova generazione del sistema antintrusione perimetrale per recinzioni che dal 2012 ha ottenuto innumerevoli premi ed è stato installato in tantissimi impianti di alta sicurezza, e non solo, con importanti risultati. Il sistema, che rileva taglio, scavalcamento e spostamento, è costituito da 140 sensori MEMS per ciascun ramo sensibili sui tre assi. Ciascun sensore master riceve dai propri sensori slave il segnale elettrico relativo alla perturbazione percepita da ciascuno, lo digitalizza e lo trasmette alla Controller. I segnali di 280 sensori mems sono così suddivisi in 80 zone di allarme relè, con l'innovativa funzione Touch & Zone, o digitali tramite il software Sioux-Test Pro.

HIGHLIGHTS **NEW**



Adatto a ogni rete

Doppia guarnizione

Fissaggio con fascette



Nessuna vite di fissaggio

Grado di protezione IP66

Anti-spostamento
inclinometrico incluso

SIoux-CONTROLLER PRO2

CUSTODIA INOX PER ESTERNO



IP-PoE

USB

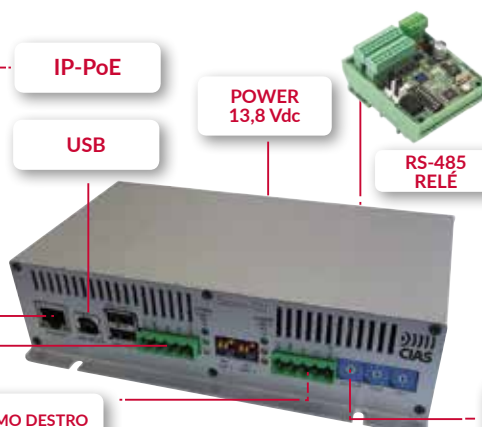
POWER
13,8 Vdc

RS-485
RELE

RAMO SINISTRO

RAMO DESTRO

SELETTORI DI
PROGRAMMAZIONE



CARATTERISTICHE TECNICHE

TIPO DI SENSORE	MEMS ACCELEROMETRICO
RIVELAZIONE	SCAVALCAMENTO, TAGLIO E SPOSIZIONAMENTO RETE CON INCLINAZIONE CONFIGURABILE
COPERTURA	FINO A 1400 + 100m CON SINGOLA UNITÀ DI CONTROLLO
ALIMENTAZIONE	13,8 Vdc o PoE CLASS III (POWER OVER ETHERNET IEEE802.3af)
NUMERO DI ZONE	FINO A 80 ZONE PER UNITÀ DI CONTROLLO
DIMENSIONE ZONE	LIBERAMENTE CONFIGURABILE DA PC O TRAMITE TOUCH & ZONE™
PROBABILITÀ DI RILEVAZIONE	98%
FALSI ALLARMI PREVEDIBILI	(FAR) : 8/1500m/anno
ALTEZZA DI RILEVAZIONE	FINO A 6m
CONSUMO	10W A 13,8Vdc - 10W CON PoE
GRADO IP	IP66
TEMPERATURA	DA -40°C A +70°C
TIPOLOGIA DI RECINZIONE	MAGLIE INTRECCIAE, ELETTRISALDATE, RIGIDE
SOFTWARE DI CONFIGURAZIONE E DI GESTIONE	SIOUX-TEST PRO PER GESTIONE DA REMOTO
USCITE SPECIALI	SERIALE 485 E ETHERNET PER IB SYSTEM IP
USCITE RELÈ	FINO 80 RELÈ SU RS485 ALLARME / TAMPER / MANOMISSIONE PREALLARME / NESSUNA RISPOSTA
MTBF (MEAN TIME BEFORE FAILURE)	FINO A 150.000 ORE
MTTR (MEAN TIME TO REPAIR)	5 MINUTI
MEMORIA	EVENTI FINO A 10 ANNI
DIMENSIONI SENSORE E COLORE	117MM X 131MM X 50MM / RAL 7040
SDK DISPONIBILE PER INTEGRAZIONE SU SISTEMI DI TERZE PARTI (COMPRESIVA DELL'INFORMAZIONE DI LOCALIZZAZIONE INTRUSIONE 1m)	

INTEGRATO CON:



LE INFORMAZIONI CONTENUTE IN QUESTO DEPLIANT POSSONO ESSERE SOGGETTE A MODIFICHE SENZA PREAVVISO.



CIAS ELETTRONICA S.R.L.
VIA DURANDO, 38 | 20158 MILANO | ITALY
T +39 02 3767161
WWW.CIAS.IT | INFO@CIAS.IT

