

EGR. DIRIGENTE SCOLASTICO
I. I. S. S. "PIETRO GIANNONE"
SAN MARCO IN LAMIS

OGGETTO: OFFERTA TECNICO-ECONOMICA

Con la presente si allega la nostra migliore offerta tecnico economica per il seguente materiale

POSTAZIONE A ISOLA ALUNNI:

WORKSTATION 120°



Isola composta da: 3 banchi

Dimensioni: 120/60x120/60x72

SEDIA



Tessuto: acrilico 100%

Dimensioni sedile: 46 x 41 cm

Dimensioni schienale: 48 x 34 cm

Altezza sedile da terra: 46 cm

Altezza totale: 80 cm

Colore: nero

ZSPACE INSPIRE LAPTOP 15,6"



zSpace INSPIRE combina elementi di AR e VR su un computer laptop per creare esperienze realistiche che ispirano curiosità, creano coinvolgimento e approfondiscono la comprensione.

Caratteristiche tecniche:

Display: 15.6" HD Display with IPS technology Ultra HD 3840 x 2160 in 2D mode, Acer ColorBlast technology, Pantone® validated, Delta E<2, 100% Adobe RGB color gamut, SpatialLabs 3D Stereoscopic module, 1920 x 2160 in 3D mode

Processore: Intel® Core™ i7-11800H di 11a generazione

Memoria Ram: SDRAM DDR4 a doppio canale da 32 GB

Scheda video: NVIDIA® GeForce RTX™ 3080 con 8GB GDDR6 VRAM

Storage: 1 TB SSD, PCIe Gen4, 16 GB/s, NVMe

Wireless: Intel® Wireless Wi-Fi6 AX201 802.11a/b/g/n/ac/2+ax wireless LAN Supporta Bluetooth® 5.1 Gigabit Ethernet, predisposizione Wake-on-LAN

Camera / Webcam: Risoluzione 1280 x 720 Registrazione audio/video HD 720p

Sistema operativo: Windows 11 Pro 64 bit

Porte disponibili: USB 3.2 Gen 2, USB Tipo C / Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4, porta HDMI con supporto HDCP, lettore SD Card, porta Ethernet 1000mb (RJ-45)



FUNZIONAMENTO

Grazie al potente hardware, alle videocamere con funzionalità eye tracking, allo schermo in 4K e alla tecnologia zSpace sarà ancor più semplice far vivere esperienze di apprendimento immersive utilizzando l'olografia e la stereografia, eliminando la necessità di utilizzare occhiali per interagire con i contenuti 3D.

zSpace Inspire è costituito da tre elementi:

Tracking Ogni sistema zSpace ha il monitoraggio integrato nel display.

Stilo Lo stilo zSpace consente di far uscire gli oggetti dallo schermo come se fossero oggetti reali.

Modulo sensore stilo Lo Stylus Sensor Module (SSM) tiene traccia della posizione dell'Inspire e dello stilo per creare interazioni 3D fluide.

Gli studenti sono **immersi in un ambiente 3D** che definisce un'esperienza personalizzata e interattiva di fruizione dei contenuti; possono essenzialmente entrare nel proprio laboratorio e **interagire con materiali didattici virtuali**, difficilmente fruibili nella didattica del mondo "reale".



I software inclusi sono:

- **zSpace Studio**- è un software di presentazione ed esplorazione di migliaia di modelli 3D contenuti in zSpace; attraverso semplici tools consente agli studenti di sezionare, misurare, analizzare, confrontare e meta datare i modelli 3D disponibili nella zSpace Model Gallery e/ o importati direttamente dagli utenti.
- **zSpace zView Software**- è un software che consente agli utenti di condividere il proprio lavoro con un'audience di "spettatori". Collegando il dispositivo a qualsiasi proiettore 2D e/o display, attraverso una visione a realtà aumentata, l'audience è in grado di guardare virtualmente "oltre le spalle" dell'utente "leader" e visualizzare, così, ciò che il relatore vede direttamente sul suo zSpace.
- **zSpace LEOPOLY**- È un software di scultura 3D che introduce gli studenti al mondo della modellazione e creazione di oggetti digitali per la stampa 3D.

LICENZA VIVED SCIENCE

Il software **Vived Science** è un pacchetto completo di contenuti 3D dettagliati ed interattivi incentrati sull'apprendimento e l'esplorazione dell'anatomia umana e naturale, delle strutture meccaniche, della botanica, della zoologia, della scienza della terra, della microbiologia, della chimica e dell'ingegneria

Durata licenza: 3 anni

MONITOR SCENA 27" SICOMPUTER



Modello: Scena NI27

Dimensioni display: 27" - Diagonale 68.6 cm - 615x358 (h) mm

Tecnologia: IPS Antiriflesso

Luminosità: 250 cd/m²

Contrasto: 10,000,000:1 (DCR) 1000:1

Risoluzione: FHD 1920 x 1080

Formato: 16:9

Pixel Pitch: 0,311 x 0,311 mm

Tempo di risposta: 5 ms

Angolo di visione: 178° orizzontale / 178° verticale

Colori: 16.7 M

Frequenza: Orizzontale da 31 KHz a 83 KHz / verticale da 56 a 75 Hz

Regolazioni: Modalità ECO, Riduzioni Luce Blu, Game, PC, Personalizzata

Consumi: Standby 0,5 W / Off 0,3 W / On 26 W

Alimentazione: AC 100-240 V, 50-60 Hz

Porte: 1x VGA, 1x HDMI, 1x DP / ingresso audio PC e uscita cuffia

Altoparlanti: 2 incorporati da 2 W

OSD: 12 lingue supportate

Inclinazione piedistallo: -5° / 20°

Dimensioni: 615x358x45 mm senza piedistallo / 615x457x175 mm con piedistallo

Dimensioni imballo: 700x450x105 mm

Pesi: Netto 4.7 Kg / Lordo 5.9 Kg

Sicurezza: Kensington Lock

Vesa: 75x75 mm

Sostenibilità: Energy Star 8.0, senza piombo, senza mercurio

Conformità: CE, ROHS 2

Condizioni operative: Temperatura 5-35°C / umidità 20%-85%

Accessori: Piedistallo, cavo HDMI, cavo VGA, cavo di alimentazione- Guida Rapida e Chiave per montaggio

Garanzia: 36 mesi (on-center)

PC DESKTOP SICOMPUTER ACTIVA WORK



Processore: Intel Core i7-11700

Cache installata: 16 MB

Memoria standard: 16 GB DDR-4

Memoria max.: 64 GB DDR-4

Socket DIMM: 2

Chipset: Intel H510

Controller: 4 porte SATA

Storage: SSD da 500 GB

Alloggiamenti: Esterni: 1 vano 5,25" per unità ottica- interni: 1 vano da 2,5"- 2 vani da 2,5"/3,5"

Scheda video: Intel Graphics HD- Porte VGA, HDMI, DP / Scheda video dedicata opzionale

Audio: 7.1 canali

Scheda rete: Gigabit

Slot PCI-Express: 1x PCI-E 3.0 x16 (4.0 CPU 11°gen), 1x PCI-E 3.0 x1

Porte: 1 PS/2- 6 USB 2.0 (di cui 2 frontali)- 4 USB 3.2 (di cui 2 frontali)

Unità ottica: Masterizzatore DVD Dual Layer

1x PCI-E 3.0 x16 (4.0 CPU 11°gen), 1x PCI-E 3.0 x1

Alimentazione: a partire da 300 Watt 80+, PFC attivo, TFX 110~240 Volt

Dimensioni: 404 H x 358 P x 175 L mm (25,3 Litri)

Peso: a partire da 8,50 Kg

Sicurezza: Antifurto meccanico / Password di sistema / TPM (opzionale)

Sistema operativo: Windows 11 Pro

Compatibilità: Windows 11 / Windows 10

Accessori di serie: Tastiera 108 tasti + Mouse ottico con Scroll

Certificazione: CE

SNAPMAKER 2.0 MODULAR 3D PRINTER F350

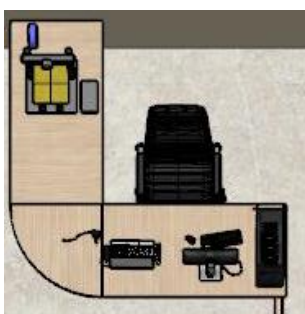


- Area di lavoro: 320x350x330
- Controller alimentato dal processore Cortex-M4
- Schermo a sfioramento smart da 5"
- Piano riscaldato magnetico con foglio di stampa rimovibile
- Software personalizzato: Snapmaker Luban
- bobina di filamenti PLA 1pz

- Sistema operativo: Android, CPU Quad Core A7 a 1,1 GHz

POSTAZIONE DOCENTE:

WORKSTATION AD ANGOLO (DX CON TRAVE FISSA)



Postazione docente composta da:

- n.1 Tavolo 180x60x72
- n.1 Tavolo 100x60x72
- n.1 Angolo di raccordo 90° con riduzione 80/60
- n.2 Supporto a sbalzo

SEDIA CON SCHIENALE ALTO DOCENTE



Sedia: con schienale alto

Regolazione: pneumatica dell'altezza

Braccioli: 3D

Rivestimento seduta: Nylon e tessuto

Supporto lombare: regolabile

Colore poltroncina: nero

Larghezza: 49 cm

Profondità: 51 cm

Altezza : 58 cm

Larghezza: 45 cm

ZSPACE ALL-IN-ONE



zSpace AIO combina elementi di AR e VR su un computer all-in-one per creare esperienze realistiche che ispirano curiosità, creano coinvolgimento e approfondiscono la comprensione.

Caratteristiche tecniche:

Display: 24" HD Display (1920x1080) con riconoscimento facciale zSpace technology

Processore: Intel i3-7300

Memoria Ram: 8 GB DDR4

Scheda video: Radeon Pro WX3100

Storage: 256 GB SSD

Wireless: 802.11 n/ac + BT

Camera / Webcam: Sì

Periferiche: Stilo zSpace- zSpace Eyewear (occhiali stereo passivi e occhiali di conversione 2D)

Tastiera e Mouse: Sì

Sistema operativo: Windows 10

Porte disponibili: USB 2.0(x3), USB 3.0(x2), Audio (R, L, M), HDMI, Ethernet, Stilo.

Dimensioni: H: 45cm L: 65 cm S: 8 cm

Peso: 10 kg

FUNZIONAMENTO

Il dispositivo **zSpace** è costituito da tre componenti, l'unità principale, uno stilo, e occhiali polarizzati passivi.

L'unità principale comprende il display 3D, dotato di 4 sensori a infrarossi, che permettono al software di calcolare la posizione e l'orientamento dello stilo e degli occhiali trasformandoli in uno strumento di interazione oltre che di visualizzazione; in questo modo la scena che l'utente vede cambia e si adatta ogni volta che si muove attorno all'unità, cogliendo le diverse angolazioni e fornendo, così, un'esperienza assolutamente realistica.

Gli studenti, indossati gli appositi occhiali, sono **immersi in un ambiente 3D** che definisce un'esperienza personalizzata e interattiva di fruizione dei contenuti; possono essenzialmente entrare nel proprio laboratorio e **interagire con materiali didattici virtuali**, difficilmente fruibili nella didattica del mondo "reale".



I software inclusi sono:

- **zSpace Studio**- è un software di presentazione ed esplorazione di migliaia di modelli 3D contenuti in zSpace; attraverso semplici tools consente agli studenti di sezionare, misurare, analizzare, confrontare e meta datare i modelli 3D disponibili nella zSpace Model Gallery e/ o importati direttamente dagli utenti.
- **zSpace zView Software**- è un software che consente agli utenti di condividere il proprio lavoro con un'audience di "spettatori". Collegando il dispositivo a qualsiasi proiettore 2D e/o display, attraverso una visione a realtà aumentata, l'audience è in grado di guardare virtualmente "oltre le spalle" dell'utente "leader" e visualizzare, così, ciò che il relatore vede direttamente sul suo zSpace.
- **zSpace LEOPOLY**- È un software di scultura 3D che introduce gli studenti al mondo della modellazione e creazione di oggetti digitali per la stampa 3D.

LICENZA VIVED SCIENCE

Il software **Vived Science** è un pacchetto completo di contenuti 3D dettagliati ed interattivi incentrati sull'apprendimento e l'esplorazione dell'anatomia umana e naturale, delle strutture meccaniche, della botanica, della zoologia, della scienza della terra, della microbiologia, della chimica e dell'ingegneria

Durata licenza: 3 anni

MULTIFUNZIONE BROTHER



Marca: Brother

Colore: Nero

Dimensioni prodotto: 42.7 x 48.6 x 43 cm; 16 Kg

Dimensione schermo: 3.7 Pollici

Numero processori: 1

Tipologia di memoria computer: DDR3 SDRAM

Tipo di connettività: Rete Cablata

Numero di porte USB 2.0: 1

Peso articolo: 16 kg

IMPIANTI:

ARMADIO RACK 19" A MURO 9U PROF. 450 NERO



Marchio: Techly Professional

Tipologia: A muro

Pollici Rack: 19"

Assemblaggio: Assemblato

Unità: 9

Colore: Nero

Grado Di Protezione IP: 20

Capacità Di Portata Statica: 50 kg

Certificazioni: ISO 9001

Anni Di Garanzia: 15

Larghezza Rack: 540 mm

Profondità Rack: 450 mm

Altezza: 450 mm

Profondità Utile: 305 mm

Peso: 16.7400

Aspetto Pannelli Laterali: Ciechi

Asportabili: Sì

Chiusura: Chiave

Aspetto Pannello Posteriore: Cieco

Aspetto Porta Anteriore: Cristallo temprato

Asportabile: Sì

Materiale Porta: Vetro

Reversibile: Sì

Tipo Chiusura: Serratura

Punti Di Chiusura: 1

Apertura Max: 180°

Predisposto Per Ventilazione: Sì

Predisposto Per Ingresso Cavi: Sì

Anteriori: 2 regolabili

Posteriori: 2 regolabili

Piedini Di Livellamento: Opzionali

Montanti 10"/19": Anteriori e posteriori

La Confezione Comprende: Kit di montaggio composto da 10 dadi in gabbia, 10 viti Torx e una chiave Torx

MULTIPRESA 8 POSTI DA RACK 19"



Marchio: Techly Professional

Colore: Nero / Rosso

Certificazioni: CE, RoHS, ISO 9001

Numero Prese: 8

Tipo Prese: 8 universali (UNEL)

Compatibilità Armadio: 19"

Unità: 1

Tensione Corrente: AC 220-250V

Massimo Carico (W): 3.500 Watt

Cavo Alimentazione: H05VV-F 3G 1.5 mm²

Lunghezza Cavo: 2 m

Tipo Connettore A: Italiana 16A

Pulsante: Pulsante Luminoso on/off con cover

Sistemi Sicurezza: Presa con protezione bimbi

Altezza : 44.4 mm

Larghezza: 482 mm

Profondità: 52 mm

Peso: 1.6200

PANNELLO PATCH UTP 24 POSTI RJ45 CAT. 6



Marchio: Techly Professional

Pannello patch: UTP 24 posti RJ45 cat. 6

Terminazioni: per cablaggi in rame caratterizzati da connettori con contatti dorati da un minimo di 3 mm 50 micro-pollici

Anelli passacavi: 43 mm

Compatibilità inseritori: 110/ Krone

Cavo supportato: rigido e flessibile da 22 a 26 AWG

Cat6: conformi agli standard ANSI/TIA/EIA 568 B.2-1

Applicazioni di rete: Ethernet, Fast Ethernet e Gigabit Ethernet

Conforme agli standard 19" a rack: Sì

Dimensioni: 482 x 43 x 65 mm;

Colore: nero

D-LINK DGS-1024D SWITCH 24 PORTE GIGABIT



Porte: 24 a 10/100/1000Mbps Gigabit

Capacità di commutazione: 48Gbps

Individuazione: automatica MDI/MDIX per tutte le porte

Sicuri schemi di commutazione: store-and-forward

Ethernet/Fast Ethernet: Modalità Full/half-duplex per velocità

Modalità full duplex: a 2000Mbps per velocità Gigabit

Controllo di flusso IEEE: 802.3x I

Installazione: plug and play

REALIZZAZIONE PUNTO LAN CAT.6



Realizzazione punto rete in rame gigabit ethernet comprensivo di installazione certificata, cablata e strutturata utilizzando i seguenti componenti:

- cavo utp cat 6° afumex standard gigabit ethernet
- canalizzazione di protezione e contenimento ispezionabile
- box da scrivania con frutto RJ45 cat 6 utp.

IMPIANTO ELETTRICO COMPRENSIVO DI:

QUADRO ELETTRICO COMPLETO



Centralino 12 moduli IP65 comprensivo di:

- N° 1 Sezionatore Quadripolare;
- N° 1 Interruttore Magnetotermico Differenziale classe A (linea docente + schermo);
- N° 4 Interruttori Magnetotermici Differenziali classe A (linee isole);
- N° 1 quadro 12 moduli

PUNTI ELETTRICI

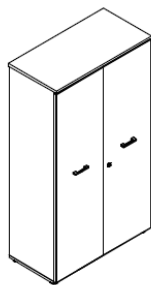
Punti elettrici realizzati con canalizzazione esterna comprensiva di cassetta 503 e prese bipasso da 16A

Nr 12x postazioni alunni

Nr 1x postazione docente

Nr 1x armadio rack

ARMADIETTO DOPPIA ANTA



Materiale: legno

Ante: 2

Dimensioni: cm 160h

Spessore: 18mm

CARRELLO DI RICARICA



Struttura: metallica in lamiera stampata

Cofano: lamiera stampata e top in legno con apertura assistita da ammortizzatori a gas.

Verniciatura: polveri epossidiche essiccate a 220 gradi, colore antracite goffrato anti graffio.

Piano superiore: in legno con superficie in melaminico con angoli stondati raggio 20mm

Dimensioni e peso: Larghezza 98 cm profondità 60 cm Altezza 86 cm- peso vuoto 50 Kg

N° prese: 36 multistandard europeo con disposizione a 45°

Capacità dispositivi: N° 36 totali sia Tablet da 10,1" sia Notebook da 15,6"

N° massimo Tablet: N° 36 anche completi di custodie con tastiera

N° massimo Notebook: N° 36 Notebook da 15,6"

Serrature: Vano dispositivi con serratura e maniglia che aziona due punti di serraggio, vano carica batterie con serratura yale

Carica: attivabile a unico pulsante con spia luminosa

Temporizzazione: regolabile da 15min a 8 ore con spegnimento automatico

Capacità impianto elettrico: 10 A / 220V con componenti interamente di produzione europea

Protezione elettrica: Completa elettronica per sovraccarico e corto circuito

Raffreddamento: separato per ogni vano con ventilazione naturale (forzata a richiesta)

Lunghezza cavo alimentazione: 3 metri

Ruote: 4 ruote di cui due bloccabili, diametro 75 mm con battistrada in gomma, portata 70 kg cadauna

Conguità: Certificato in dotazione per congruità in materia di sicurezza per apparecchiature elettromeccaniche e certificati dei componenti elettrici, tutti di produzione europea

IMPIANTO ANTINTRUSIONE

HUB 2 PLUS



Classificazione: Pannello di controllo del sistema di sicurezza con quattro canali integrati per la comunicazione esterna e il supporto di rilevatori con fotocamere

Installazione: Interni

Dispositivi collegati: 200

Supporto di videosorveglianza: 100 telecamere DVR

Utenti: 200

Stanze: 50

Aree di sicurezza: 25

ReX collegati: 5

Sirene collegate: fino a 10

Scenari: 64

Supporto rilevatori MotionCam: +

App: iOS 11.0 e successivi- Android 4.4 e successivi

Canali di comunicazione: 2 Schede SIM- 2G (GSM900/DCS1800 (B3/B8))- 3G (WCDMA 850/900/2100 (B1/B5/B8))- LTE (FDD B1/B3/B5/B7/B8/B20)- Wi-Fi (802.11 b/g/n)- Ethernet

Segnali di allarme: Tempo di consegna: 0,15 sec

Tipi di notifica: SMS, chiamata, notifica push

Commutazione tra 2G, 3G, LTE: Istantanea

Passaggio da una scheda SIM all'altra: 4 minuti

Connettività CRA: Connettività CRA Contact ID, SIA (DC-09)- Software per CRA con supporto per la foto-verifica degli allarmi

Sistema operativo: OS Malevich

Alimentazione: 110-240 V con la batteria preinstallata- 6 V con un alimentatore alternativo 6V PSU – Consumo energetico — 10 W

Batteria di backup integrata: Li-Ion 3 A·h- Fornisce fino a 15 ore di durata della batteria con una scheda SIM

Tecnologia radio Jeweller: Raggio di comunicazione con i rilevatori: fino a 2.000 m in spazi aperti- Comunicazione bidirezionale tra i dispositivi- Frequenze di funzionamento- 868,0–868,6 MHz- Potenza di uscita RF autoregolante: fino a 25 mW- Crittografia a blocchi basata sull'algoritmo AES- Periodo di polling del rilevatore: 12–300 s- Salti di frequenza

Tecnologia radio Wings: Trasmissione di conferme visive- Verifica della ricezione dei pacchetti

Temperature di funzionamento: Da –10°C a +40°C

Sistemi anti-manomissione: Prevenzione della contraffazione- Notifiche di inceppamento- Tamper per rilevare l'apertura e lo smontaggio da SmartBracket

Impostazioni e test remoti: +

Dimensioni: 163 × 163 × 36 mm

Peso: 351 g

Garanzia: Sostituzione e riparazione entro 24 mesi dalla data di vendita. Le batterie non sono coperte da garanzia.

Vita utile: 10 anni

Set completo: Pannello di controllo Ajax Hub 2 Plus, Pannello di montaggio SmartBracket, Cavo di alimentazione, Cavo Ethernet, Kit di installazione, Scheda SIM (dipende dal luogo), Guida per l'utente

MOTION PROTECT PLUS



Classificazione: Rilevatore di sicurezza elettro-ottico con canale radio

Tipo di rilevatore: Wireless

Installazione: Interni

Compatibilità: Funziona con Ajax hub, ripetitori di segnale, ocBridge Plus, uartBridge

Elemento sensore: Sensore PIR, sensore a microonde (24 GHz)

Tempo di ricezione del segnale di allarme: 0.15 s

Distanza di rilevamento movimento: Fino a 12 m

Angolo di rilevamento: Orizzontale — 88.5°- Verticale — 80°

Velocità di rilevamento del movimento: Da 0,3 a 2 m/s

Sensibilità: Regolabile, 3 livelli

Altezza consigliata per l'installazione: 2.4 m

Tecnologia "pet immune", ignora gli animali domestici: Peso — fino a 20 kg- Altezza — fino a 50 cm

Alimentazione: Batteria: CR123A, 3 V

Durata della batteria: Fino a 5 anni

Tecnologia radio Jeweller: Raggio di comunicazione con l'unità centrale: fino a 1200 m in spazi aperti- Comunicazione bidirezionale tra i dispositivi- Frequenze di funzionamento: 868.0- 868.6 MHz- Potenza

di uscita RF autoregolante: fino a 20 mW- Crittografia a blocchi basata sull'algoritmo AES- Periodo di polling del rilevatore: 12- 300 s

Sensore di temperatura: Disponibile

Temperature di funzionamento: Da -10°C a +40°C

Umidità massima ammissibile: Fino al 75%

Sistemi anti-manomissione: Protezione anticontraffazione- Rilevamento inibizioni- Resistente alle manomissioni

Configurazione e testing da remoto: +

Dimensioni: 110 × 65 × 50 mm

Peso: 96 g

Garanzia: Sostituzione e riparazione entro 24 mesi dalla data di vendita. Le batterie non sono coperte da garanzia.

Set completo: Rilevatore di movimento MotionProtect Plus- Pannello per il montaggio SmartBracket- Batteria CR123A (preinserita)- Set per l'installazione- Guida per l'utente

Vita utile: 10 anni

STREET SIREN



Classificazione: Segnalatore di sicurezza acustico e luminoso con canale radio

Tipo di sirena: Wireless

Installazione: Interni/esterni

Compatibilità: Funziona solamente con Ajax hub e ripetitori di segnale

Tipo di notifiche: Acustiche/luminose

Volume del suono: Regolabile, 85- 113 dB a una distanza di 1 m

Durata allarme: Regolabile: 3- 180 s

Indicazione di stato inserito/disinserito: Sì

Tempo di ricezione del segnale di allarme: 0.15 s

Alimentazione: Batteria: Quattro batterie CR123A, 3 V

Alimentazione di rete: CC 12 V $\pm$ 20%

Durata della batteria: Fino a 5 anni

Tecnologia radio Jeweller: Raggio di comunicazione con l'unità centrale: fino a 1500 m in spazi aperti- Comunicazione bidirezionale tra i dispositivi- Frequenze di funzionamento: 868.0- 868.6 MHz- Potenza di uscita RF autoregolante: fino a 25 mW- Crittografia a blocchi basata sull'algoritmo AES- Periodo di polling del rilevatore: 12- 300 s

Sensore di temperatura: Disponibile

Temperature di funzionamento: Da -25°C a +50°C

Umidità massima ammissibile: Fino al 95%

Classe di protezione della custodia: IP54

Sistemi anti-manomissione: Protezione anticontraffazione- Rilevamento inibizioni- Resistente alle manomissioni

Configurazione e testing da remoto: +

Dimensioni: 200 × 200 × 51 mm

Peso: 528 g

Garanzia: Sostituzione e riparazione entro 24 mesi dalla data di vendita. Le batterie non sono coperte da garanzia.

Vita utile: 10 anni

Set completo: Sirena StreetSiren- Pannello per il montaggio SmartBracket- 4 batterie CR123A (pre-inserite)- Set per l'installazione- Guida per l'utente

HOME SIREN



Classificazione: Rilevatore di sicurezza radio con allarme acustico

Tipo di sirena: Wireless

Installazione: Interni

Compatibilità: Funziona solamente con Ajax hub e ripetitori di segnale

Tipo di notifiche: Acustiche

Connettore per LED esterno: Sì

Volume del suono: Regolabile, 81–105 dB a una distanza di 1 m

Durata allarme: Regolabile: 3–180 s

Indicazione di stato inserito/disinserito: Sì

Tempo di ricezione del segnale di allarme: 0.15 s

Alimentazione: Batteria: Due batterie CR123A, 3 V

Durata della batteria: Fino a 5 anni

Tecnologia radio Jeweller: Raggio di comunicazione con l'unità centrale: fino a 2000 m in spazi aperti- Comunicazione bidirezionale tra i dispositivi- Frequenze di funzionamento: 868,0- 868,6 MHz- Potenza di uscita RF autoregolante: fino a 25 mW- Crittografia a blocchi basata sull'algoritmo AES- Periodo di polling del rilevatore: 12–300 s

Sensore di temperatura: Sì

Temperature di funzionamento: Da -10°C a +40°C

Umidità massima ammissibile: Fino al 75%

Classe di protezione della custodia: IP50

Sistemi anti-manomissione: Protezione anticontraffazione- Rilevamento inibizioni- Resistente alle manomissioni

Configurazione e testing da remoto: +

Dimensioni: 75 × 76 × 27 mm

Peso: 97 g

Garanzia: Sostituzione e riparazione entro 24 mesi dalla data di vendita. Le batterie non sono coperte da garanzia

Set completo: Sirena HomeSiren- Pannello per il montaggio SmartBracket- Connettore per indicatore LED- Due batterie CR123A (pre-inserite)- Set per l'installazione- Guida per l'utente

Vita utile: 10 anni

DOOR PROTECT PLUS



Classificazione: Rilevatore di sicurezza a fissaggio magnetico con canale radio di contatto

Tipo di rilevatore: Wireless

Installazione: Interni

Compatibilità: Funziona con tutti gli hub, e i ripetitori del segnale radio Ajax, ocBridge Plus, uartBridge

Elemento sensore: Relè reed

Tempo di ricezione del segnale di allarme: 0.15 s

Soglia di attivazione: Magnete piccolo — 1 cm-Magnete grande — 2 cm

Alimentazione: Batteria: CR123A, 3 V

Durata della batteria: Fino a 7 anni

La durata del rilevatore: 2 000 000 di aperture

Tecnologia radio Jeweller: Raggio di comunicazione con l'unità centrale: fino a 1200 m in spazi aperti
Comunicazione bidirezionale tra i dispositivi

Bande di frequenza radio: 866,0 – 866,5 MHz, 868,0 – 868,6 MHz, 868,7 – 869,2 MHz, 905,0 – 926,5 MHz, 915,85 – 926,5 MHz, 921,0 – 922,0 MHz

Potenza di uscita RF autoregolante: fino a 20 mW, Crittografia a blocchi basata sull'algoritmo AES

Periodo di polling del rilevatore: 12–300 s

Sensore di temperatura: Disponibile

Temperature di funzionamento: Da -10°C a +40°C

Umidità massima ammissibile: Fino al 75%

Sistemi anti-manomissione: Protezione anticontraffazione, Rilevamento inibizioni, Resistente alle manomissioni

Diametro: 20 mm

Altezza: 90 mm

Peso: 29 g

Set completo: Rilevatore apertura DoorProtect, Pannello per il montaggio SmartBracket, Due magneti, Batteria CR123A (preinserita), Contatto esterno, Set per l'installazione

SPACE CONTROL



Classificazione: Telecomando a quattro pulsanti con indicazione della consegna dei comandi

Compatibilità: Funziona con Ajax hub, ripetitori di segnale, ocBridge Plus, uartBridge

Numero di pulsanti: 4

Protezione da pressione accidentale: Sì, prolungata o doppia pressione (la versione firmware è 5.54.1.0 o superiore. Data di produzione dal 19 marzo 2020)

Disattivazione del pulsante antipanico: Disponibile

Alimentazione: Batteria: CR2032, 3 V

Durata della batteria: Fino a 5 anni

Tecnologia radio Jeweller: Raggio di comunicazione con l'unità centrale: fino a 1300 m in spazi aperti- Comunicazione bidirezionale tra i dispositivi- Frequenze di funzionamento: 868.0- 868.6 MHz- Potenza di uscita RF autoregolante: fino a 20 mW- Crittografia a blocchi basata sull'algoritmo AES- Periodo di polling del dispositivo: 12- 300 s

Temperature di funzionamento: Da -25°C a +50°C

Umidità massima ammissibile: Fino al 95%

Dimensioni: 65 × 37 × 10 mm

Peso: 13 g

Garanzia: Sostituzione e riparazione entro 24 mesi dalla data di vendita. Le batterie non sono coperte da garanzia.

Set completo: Telecomando SpaceControl- Batteria CR2032 (preinserita)- Guida per l'utente

Vita utile: 10 anni

FIRE PROTECT PLUS



Classificazione: Rilevatore di fumo radio con sensore di temperatura e sirena integrata

Tipo di rilevatore: Wireless

Installazione: Interni

Compatibilità: Funziona autonomamente o con tutti gli hub, e i ripetitori del segnale radio Ajax, ocBridge Plus, uartBridge

Elemento sensore: Sensori fotoelettrici e di temperatura

Soglia di attivazione: $+59^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$

Tipo di notifiche: Acustiche/luminose

Volume della sirena integrata: 85 dB

Tempo di ricezione del segnale di allarme: 0.15 s

Alimentazione: Batteria: Due batterie CR2, 3 V, Batteria di riserva: CR2032

Durata della batteria: Fino a 4 anni

Tecnologia radio Jeweller: Raggio di comunicazione con l'unità centrale: fino a 1300 m in spazi aperti, comunicazione bidirezionale tra i dispositivi.

Bande di frequenza radio: 866,0 – 866,5 MHz, 868,0 – 868,6 MHz, 868,7 – 869,2 MHz, 905,0 – 926,5 MHz, 915,85 – 926,5 MHz, 921,0 – 922,0 MHz

Potenza di uscita RF autoregolante: fino a 20 Mw, Crittografia a blocchi basata sull'algoritmo AES

Periodo di polling del rilevatore: 12–300 s

Sensore di temperatura supplementare: Disponibile

Temperature di funzionamento: Da 0°C a $+65^{\circ}\text{C}$

Umidità massima ammissibile: Fino all'80%

Sistemi anti-manomissione: Protezione anticontraffazione

Rilevamento inibizioni: Resistente alle manomissioni

Dimensioni: 132 × 132 × 31 mm

Peso: 220 g

Set completo: Rilevatore FireProtect, Pannello per il montaggio SmartBracket, 2 batterie CR2 (pre-inserite), 1 batteria di riserva CR2032 (pre-inserita), Set per l'installazione

FORMAZIONE

È prevista la formazione all'uso delle attrezzature per un totale di 10 ore

OFFERTA ECONOMICA

QUANTITÀ	MODELLO	PREZZO UNITARIO IVA ESCLUSA	PREZZO TOTALE IVA ESCLUSA
POSTAZIONE A ISOLE ALUNNI			
4	ISOLA COMPOSTA DA: 3 POSTAZIONI LAVORO	€ 2500,00	€ 10000,00
24	SEDIA CON BRACCIOLI	€ 83,00	€ 1992,00
6	ZSPACE INSPIRE LAPTOP 15,6"	€ 9500,00	€ 57000,00
3	LICENZA SOFTWARE ANNUALE VIVED SCIENCE	€ 2000,00	€ 6000,00
6	MONITOR SCENA 27" SICOMPUTER	€ 230,00	€ 1380,00
6	PC DESKTOP SICOMPUTER ACTIVA WORK	€ 960,00	€ 5760,00
6	MONITOR SCENA 27" SICOMPUTER	€ 230,00	€ 1380,00
6	SNAPMAKER 2.0 MODULAR 3D PRINTER	€ 2100,00	€ 12600,00
POSTAZIONE DOCENTE			
1	WORKSTATION AD ANGOLO	€ 500,00	€ 500,00
1	MONITOR SICOMPUTER SCENA 27" IPS NC27	€ 230,00	€ 230,00
1	PC DESKTOP SICOMPUTER ACTIVA WORK	€ 960,00	€ 960,00
2	SEDIA CON BRACCIOLI CON SCHIENALE ALTO E POGGIATESTA REGOLABILE NERO	€ 150,00	€ 300,00
1	ZSPACE AIO BUNDLE COMPLETO KIT CAMERA + SOFTWARE CAMERA + SOFTWARE	€ 9900,00	€ 9900,00
1	LICENZA SOFTWARE ANNUALE VIVED SCIENCE	€ 2000,00	€ 2000,00
1	BROTHER STAMPANTE MULTIFUNZIONE LASER	€ 700,00	€ 700,00
IMPIANTO DI RETE			
1	ARMADIO RACK 19" A MURO 9U PROF. 450 NERO	€ 180,00	€ 180,00
1	MULTIPRESA 8 POSTI DA RACK 19"	€ 50,00	€ 50,00
1	PANNELLO PATCH UTP 24 POSTI RJ45 CAT. 6	€ 50,00	€ 50,00

1	D-LINK DGS-1024D SWITCH 24 PORTE GIGABIT	€ 160,00	€ 160,00
14	PUNTI LAN CON CAVO CAT. 6	€ 110,00	€ 1540,00
1	IMPIANTO ELETTRICO	€ 1000,00	€ 1000,00
14	REALIZZAZIONE PUNTI ELETTRICI	€ 80,00	€ 1120,00
1	FORMAZIONE	€ 1500,00	€ 1500,00
2	ARMADIO LEGNO 160H DOPPIA ANTA	€ 450,00	€ 900,00
2	CARRELLO DI RICARICA N.36 TABLET E NOTEBOOK	€ 1300,00	€ 2600,00
IMPIANTO ANTINTRUSIONE AJAX			
1	HUB 2 PLUS	€ 625,86	€ 625,86
2	MOTICON PROTECT PLUS	€ 136,00	€ 272,00
1	STREET SIREN	€ 179,00	€ 179,00
1	HOME SIREN	€ 95,00	€ 95,00
3	DOOR PROTECT	€ 87,00	€ 261,00
1	SPACE CONTROL	€ 49,00	€ 49,00
1	FIRE PROTECT	€ 175,00	€ 175,00
PREZZO TOTALE IVA ESCLUSA		€ 121458,86	
CODICE MEPA: TECNO-PN2			

PREZZO UNITARIO IVA ESCLUSA DOTAZIONI DIGITALI	PREZZO UNITARIO IVA ESCLUSA ARREDI	PREZZO UNITARIO IVA ESCLUSA ADATTAMENTI EDILIZI
€ 102010,00	€ 13692,00	€ 5756,86

CONDIZIONI DI VENDITA:

VALIDITA' DELL'OFFERTA: 15 giorni dalla della presentazione

CONSEGNA: entro 180 giorni dalla stipula del contratto

TRASPORTO e INSTALLAZIONE: nostro carico c/o Vostro Istituto

GARANZIA: 2 anni

IVA: 22%

ASSISTENZA TECNICA IN GARANZIA

I prodotti hanno una garanzia di 24 mesi on-site, a partire dalla data di collaudo positivo, e offerta direttamente dalla ditta. Inoltre garantiamo per tutto il periodo un servizio di assistenza remota (dove possibile) tutti i giorni lavorativi dalle 08:30 alle 13:30 e un intervento sul posto entro le 48 ore lavorative dalla chiamata.

ASSISTENZA TECNICA FUORI GARANZIA

Intervento entro 48 ore lavorative dalla chiamata, eventuali pezzi di ricambio necessari vi saranno fatturati separatamente. I costi di trasferta sono compresi nell'orario di manodopera.

NOTA

I dispositivi offerti sono realizzati a regola d'arte in materia di sicurezza in conformità alle norme C.E.I. 74-2 (recepimento nazionale delle norme Europee). Detti elaboratori ottemperano alle disposizioni prescritte dalla circolare del Ministero F.P. Nr. 71911/10.0.296 del 22 febbraio 1991 e sono conformi ai punti a), b), c) dell'allegato VII del D.Lgs. 19 settembre 1994 N. 626. I suddetti computer sono inoltre rispondenti al D.L. 476 (4 dicembre 1992) inerenti alla compatibilità elettromagnetica (conformità CE).

La Tecnoquattro srl adotterà misure e interventi ritenuti idonei a garantire la tutela della salute e sicurezza dei lavoratori a seguito della valutazione dei rischi presenti nei luoghi di lavoro.

Restiamo a disposizione e cogliamo l'occasione per porgerVi i ns. più cordiali saluti.

Bovino li 28/06/2023

TECNOQUATTRO SRL

L'Amministratore

Giuseppe Fattibene

