



CIDIESSE

Security System - Information Technology

AI Security Access Control

Controllo accessi
con verifica della temperatura
corporea, presenza mascherina
e riconoscimento facciale.



**Credito d'imposta
per l'acquisto di dispositivi
di protezione nei luoghi di lavoro**

DECRETO-LEGGE 8 aprile 2020, n.23 - Articolo 30

CIDIESSE SRL
via Miglioli, 5 - 26841 - Casalpusterlengo (LO)
T. +39 0377 833136
mail: info@cidiessse.it - web: www.cidiessse.it

Smart Control and Prevention

Riconoscimento senza contatto e rilevamento della temperatura per rendere le aree controllate più sicure, accurate ed efficienti.



Controllo della temperatura corporea con avviso vocale e sonoro

E' possibile impostare una soglia di avviso in caso di temperatura elevata. Quando il sistema rileva che la temperatura supera la soglia impostata emette un allarme (acustico e visivo) e se collegato ad un varco d'accesso automatizzato può anche predisporre l'apertura o meno dello stesso. La soglia massima di errore è di soli 0.3°C.



Verifica la presenza della mascherina di protezione

Il dispositivo può riconoscere automaticamente se la persona indossa una mascherina di protezione, in caso contrario può segnalarlo e come per il controllo della temperatura, si può programmare in modo tale che se l'utente non indossa la mascherina, il varco non si apre.



Controllo biometrico tramite riconoscimento facciale

Grazie ad un potente algoritmo e con un database che può gestire fino a 30.000 volti, sarà possibile gestire il controllo accessi anche tramite verifica biometrica e registrarne l'ingresso o l'uscita.



Struttura

Struttura in metallo, display 7" IPS HD, Telecamera 2MP Sony Starvis, Altoparlante integrato, Grado di Protezione IP66.



Installazione

Può essere installato su varchi automatici ma anche presso normali ingressi, banconi o sale d'attesa grazie ai diversi supporti da tavolo, parete o da pavimento.



Software

Software di gestione fornito gratuitamente per il controllo centralizzato di una o più unità e gestione del database.



Supporto tecnico specializzato

Essendo una tematica molto sensibile è indispensabile che l'installazione segua determinate procedure, motivo per cui uno specialist Mach Power supporterà i partner dalla fase progettuale.

Supporto da banco



Supporto a parete



Supporto a palo

Altezza: 110cm / 60cm



Principali vantaggi



Letture di impronte digitali o badge di ingresso

Contatto diretto con potenziale contagio



VS



Riconoscimento facciale 0.5-1.3m per consentire l'accesso

Nessun contatto, sicuro e affidabile



Misurazione manuale della temperatura

distanza ravvicinata durante la misurazione della temperatura



VS



Misurazione della temperatura tramite controllo biometrico

Nessun intervento manuale richiesto



Prevenzione e controllo manuale delle statistiche

Analisi lunga e laboriosa



VS



Controllo smart dei dati registrati

Registrare le informazioni in entrata ed in uscita



30.000 utenti

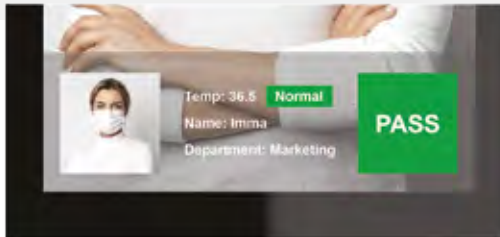
Capacità archiviazione

200 ms

Velocità di riconoscimento facciale

99.5%

precisione di riconoscimento



✓ **36.0°C - 37.3°C**
Temperatura normale

✗ **Maggiore di 38.5°C**
Temperatura alta



1080P

Risoluzione

7"

Schermo IPS HD

2.4 / 4.5 mm

Lente

0.5-2.3m

Distanza di rilevamento

Protocollo governativo emergenza Covid-19

In accordo con il Governo, il 14 marzo sindacati e imprese hanno firmato un protocollo per tutelare la salute e la sicurezza dei lavoratori dal possibile contagio da nuovo coronavirus e garantire la salubrità dell'ambiente di lavoro.

Nella fattispecie, la nostra soluzione risponde a due punti fondamentali:

Modalità di accesso alla sede di lavoro

Controlli all'ingresso dell'azienda. Il personale, prima di entrare nella sede di lavoro potrà essere sottoposto al controllo della temperatura corporea. Se questa risulterà superiore ai 37,5°, non sarà consentito l'accesso. Le persone in tale condizione saranno momentaneamente isolate e fornite di mascherine. Non dovranno recarsi al Pronto Soccorso e/o nelle infermerie di sede, ma dovranno contattare nel più breve tempo possibile il proprio medico curante e seguire le sue indicazioni.

Dispositivi di protezione individuale

Qualora l'attività lavorativa imponga una distanza interpersonale minore di un metro e non siano possibili altre soluzioni organizzative è necessario l'uso delle mascherine e di altri dispositivi di protezione (guanti, occhiali, tute, cuffie, camici) conformi alle disposizioni delle autorità scientifiche e sanitarie. E' favorita la preparazione da parte dell'azienda del liquido detergente secondo le indicazioni dell'OMS.

Investimento e Credito d'imposta

Scopri i nuovi Crediti di Imposta, i vantaggi del NUOVO Decreto-Legge e le agevolazioni per l'acquisto di dispositivi di protezione per i luoghi di lavoro: dai più sicurezza al tuo business.

Credito d'imposta per le spese di sanificazione degli ambienti di lavoro.

DECRETO-LEGGE 17 marzo 2020, n. 18 - Articolo 64

1. Allo scopo di incentivare la sanificazione degli ambienti di lavoro, quale misura di contenimento del contagio del virus COVID-19, ai soggetti esercenti attività d'impresa, arte o professione e' riconosciuto, per il periodo d'imposta 2020, un **credito d'imposta, nella misura del 50 per cento** delle spese di sanificazione degli ambienti e degli strumenti di lavoro sostenute e documentate **fino ad un massimo di 20.000 euro** per ciascun beneficiario, nel limite complessivo **massimo di 50 milioni di euro per l'anno 2020**.



Credito d'imposta per l'acquisto di dispositivi di protezione nei luoghi di lavoro

DECRETO-LEGGE 8 aprile 2020, n. 23 - Articolo 30

1. Al fine di incentivare l'acquisto di attrezzature volte a evitare il contagio del virus COVID-19 nei luoghi di lavoro, **il credito d'imposta di cui all'articolo 64 del decreto-legge 17 marzo 2020, n. 18, trova applicazione secondo le misure e nei limiti di spesa complessivi ivi previsti, anche per le spese sostenute nell'anno 2020 per l'acquisto di dispositivi di protezione individuale e altri dispositivi di sicurezza atti a proteggere i lavoratori dall'esposizione accidentale ad agenti biologici e a garantire la distanza di sicurezza interpersonale.**

2. Con il decreto del Ministro dello sviluppo economico, di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze, da adottare ai sensi del comma 2 dell'articolo 64 del decreto-legge 17 marzo 2020, n. 18, sono stabiliti altresì i criteri e le modalità di applicazione e di fruizione del credito d'imposta di cui al presente articolo.



CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO
CDS-1000	SISTEMA DI RILEVAMENTO TEMPERATURA E RICONOSCIMENTO FACCIALE	€ 2.650,00
C20	BASE SUPPORTO DA TAVOLO ALTEZZA 30CM	€ 135,00
C60	BASE + COLONNINA SUPPORTO DA PAVIMENTO PER BAMBINI ALTEZZA 60CM	€ 360,00
C110	BASE + COLONNINA SUPPORTO DA PAVIMENTO PER ADULTI ALTEZZA 110CM	€ 420,00

Contattaci per una quotazione specifica alle tue esigenze

tel: 0377.833136 email: info@cidiesse.it web: www.cidiesse.it

Specifiche tecniche

System	Main Processor	MX3520	
	Operating System	Embedded LINUX	
	RAM	DDR3 512MB	
	ROM	EMMC 8GB	
Screen	Dimension	7 inch IPS HD LCD screen	
	Resolution	736 x 1280	
Camera 1	Type	2MP night vision living detection camera	
	Sensor	1/5" GC2145	
	Resolution	NIR 800 x 600 15fps	
	Lens	2.4mm	
Camera 2	Type	Daily camera	
	Sensor	1/2.8" SONY Starvis Back-illuminated CMOS sensor IMX307	
	Resolution	Color 1920 x 1080 30fps	
	Lens	4.5mm	
Body temperature detection	Measuring site	Forehead	
	Temperature range	36-42 °C	
	Temperature measuring distance	0.5-1m, 0.75m is the best	
	Temperature measurement accuracy	± 0.3°C	
	Temperature measurement response	Face library people: 1.5-2s, Strangers: 2.5-3s	
Face recognition	Detection Type	Support living detection, Mask detection	
	Face recognition distance	0.5-2.2m	
	Face database capacity	Max support 30,000 faces	
	Face Posture	(Daytime) vertical viewing 58°-60°, horizontal viewing 35°; (Living body) vertical viewing 48°-50°, horizontal viewing 36°	
	Occlusion	Ordinary glasses and short sea retention have no effect on recognition.	
	Expression	Under normal circumstances, slight expressions do not affect recognition.	
	Response Speed	About 200ms	
	Face exposure	Support	
	Local Storage	Support storage of 25,000 records	
	Recognition area	Full image recognition	
	Upload Method	TCP, HTTP, MQTT	
	Network protocol	IPv4, TCP/IP, HTTP	
	Security Mode	Authorized username and password	
	Event linkage	Voice broadcast, Abnormal event upload to the platform	
	System Upgrade	Support remote upgrade	
	Accessories	Supplementary light	IR light, LED white light
		Audio out	Built in Speaker support voice broadcast after successful recognition
Interface	Network Interface	RJ45 10M/100M Network Adaptation	
	Alarm Output	1 Channel relay output(NC or NO)	
	RS232 interface	Support	
	RS485 interface	Support	
	Wiegand interface	Support Wiegand 26, 34, 66 protocols	
	Reset key	Support	
	General	Housing	Metal body and braket, Plastic screen, IP66
Operating Temperature		-20 ° C ~ 60 ° C	
Working humidity		10% -90% Non-condensing	
Storage Temperature		-40 ° C ~ 70 ° C	
Storage humidity		5% -95% Non-condensing	
Power Supply		DC12V	
Power dissipation (maximum)		≤ 12 W	
Dimensions (mm)		219 (W) x 111 (H) x 21.5 (T)	
Bracket size (mm)		∅ 25 x 189	
Installation Method		Desktop Installation/Floor Support Installation	