

Longse

AI

LONGSE ITALY

WWW.LONGSEITALY.COM  
INFO@LONGSEITALY.COM

≡ SMART ERA TAKES THE LEAD ≡



# INTELLIGENT SECURITY GATE SYSTEM

RICONOSCIMENTO FACCIALE E CONTROLLO DELLA TEMPERATURA CORPOREA



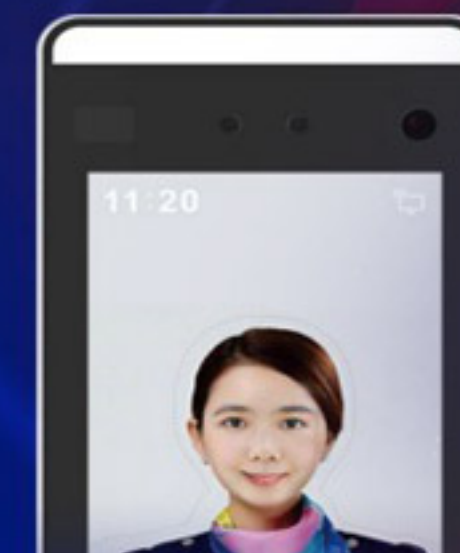
# PROTEZIONE ATTIVA DA VIRUS E INFEZIONI

ALARM WHEN DETECTED A FEVER  
THE ERROR OF ONLY  $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$

Normal body temperature   
**36.0°C-37.3°C**

Hypothermia   
**37.3°C-38.5°C**

High body temperature   
**More than 38.5°C**



## FUNZIONI PRINCIPALI:

- 1.) RICONOSCIMENTO FACCIALE CON UN POTENTE ALGORITMO DI APPRENDIMENTO.
- 2.) GESTISCE UN DATABASE FINO A 30.000 VOLTI.
- 3.) MISURAZIONE DELLA TEMPERATURA CORPOREA A DISTANZA DA 0,5 A 2,2 METRI GRAZIE AD UN SENSORE TERMICO INTEGRATO AD ALTA SENSIBILITÀ.
- 4.) CONTROLLO DELLA FEBBRE CON AVVISO VOCALE E SONORO. È POSSIBILE IMPOSTARE UNA SOGLIA DI AVVISO PER ALTA TEMPERATURA, QUANDO IL SISTEMA RILEVA CHE LA TEMPERATURA DI UNA PERSONA SUPERA LA SOGLIA IMPOSTATA IL DISPOSITIVO EMETTE UN ALLARME.
- 5.) VERIFICA PRESENZA DELLA MASCHERINA DI PROTEZIONE. IL DISPOSITIVO PUÒ RICONOSCERE AUTOMATICAMENTE SE LA PERSONA INDOSSA UNA MASCHERINA DI PROTEZIONE.
- 6.) VERIFICA DATI. CONTROLLO DEI RECORD DI ENTRATA E USCITA DELLE PERSONE.