

# GES.PER. Reader

## Terminale interattivo per la Rilevazione Presenze del Personale e/o degli Accessi



**Ges.Per. Reader 5/7 ver. 2.0** è il primo terminale per la Rilevazione Presenze completamente autonomo che *non richiede intervento alcuno per lo scarico delle timbrature e l'aggiornamento delle causali orarie.*

### Caratteristiche:

### Hardware:

- Memoria Ram 1 Gb/512 Mb tamponata con batteria a litio;
- Memoria Dati 8 Gb/4 Gb espandibile a 32Gb anche su flash micro SDHC;
- Display grafico 5" / 7" con Multi-Touch Screen Capacitivo, risoluzione 1280x720 opp. 800x480 pixel, 16.000.000 di colori per implementazione loghi, sfumature, grafiche, etc.;
- Camera (webcam) frontale per acquisizione immagini su eventi programmabili;
- Funzione audio Text To Speech in Italiano (*utile in caso di presenza di personale con funzionalità visive ridotte*);
- Connettività:
  - Porta Ethernet 10/100 Mb con servizi TCP/IP, UDP, FTP
  - Wi-Fi 802.11 b/g/n per collegamento wireless
  - Dual SIM 4G LTE
  - Bluetooth (relè, allarmi, etc.)





- Tastiera touch screen abilitabile e programmabile;
- Audio integrato con connettore per impianto esterno per segnalazioni di *alert* (allarmi, campane, segnalazioni acustiche di inizio, fine lavori, etc.);
- Doppio lettore: badge di prossimità RFID 125 Khz e 13,5 Mhz (per compatibilità con lettori smartphone di tessere NFC)
- Batteria tampone 5.050 mAh / 2.100 mAh
- Case in ABS
- Software in dotazione: sw di Gestione del terminale per invio comandi, BackUp della configurazione, abilitazione/disabilitazione funzioni (audio, webcam, WI-FI, Lan, porte relé), modifica del logo, scarico timbrature

## Firmware:

### Gestione Rilevazione Presenze e Accessi

- Rilevazione Entrata/Uscita con conferma visiva e sonora
- Invio automatico e/o pianificato delle timbrature a server centrale senza intervento alcuno da parte di operatore
- Selezione causali in modalità chiara da elenco alfanumerico su schermo touch screen
- Funzione **enquiry**:
  - Visualizzazione timbrature effettuate
  - Visualizzazione **cartellino dipendente** completo di:
    - Saldi Ferie, Malattie, Straordinari, Recuperi e tutte le altre causali utilizzate;
    - Prospetti giornata, mensile e annuale;
- Controllo del modello orario del dipendente in fase di timbratura con *alert* in caso di entrata e/o uscita fuori dal range orario previsto per il giorno in cui si effettua la timbratura (*il terminale colloquia in diretta con la Banca Dati, "legge" il turno del dipendente avvisandolo in caso di timbratura fuori periodo consentito e chiedendo una eventuale causale giustificativa da applicare*)



- **Messaggi di servizio:** possibilità di visualizzazione a schermo, da parte del dipendente al momento della timbratura, di messaggi di testo formattati graficamente:
  - *Al momento della timbratura il dipendente riceve un messaggio inviato dall'operatore dell'UDP;*
- Funzione “**Foto**”:
  - *Al momento della timbratura la webcam “scatta” una foto dell'area ad essa antistante;*
- Impostazione **loghi personalizzati**;
- Nessun intervento di scarico manuale timbrature necessario;
- **Aggiornamento automatico elenco causali** a terminale ad ogni variazione della Banca Dati;
- Funzione di **richiesta autorizzazione per utilizzo causale orario** da terminale con timbratura:
  - *Questa funzione consente di “convertire” una causale inputata a terminale in “Richiesta di causalizzazione timbratura” tramite il Portale Web con notifiche immediate via mail e relative possibilità di accettazione e/o rifiuto/revoca da parte del dirigente e/o responsabile;*
  - *La timbratura, in termini di orario, verrà inviata al software di Gestione del cartellino, regolarmente acquisita e valorizzata, mentre la causale, prima di esserlo, passerà al vaglio del Dirigente e/o di chi di competenza.*

