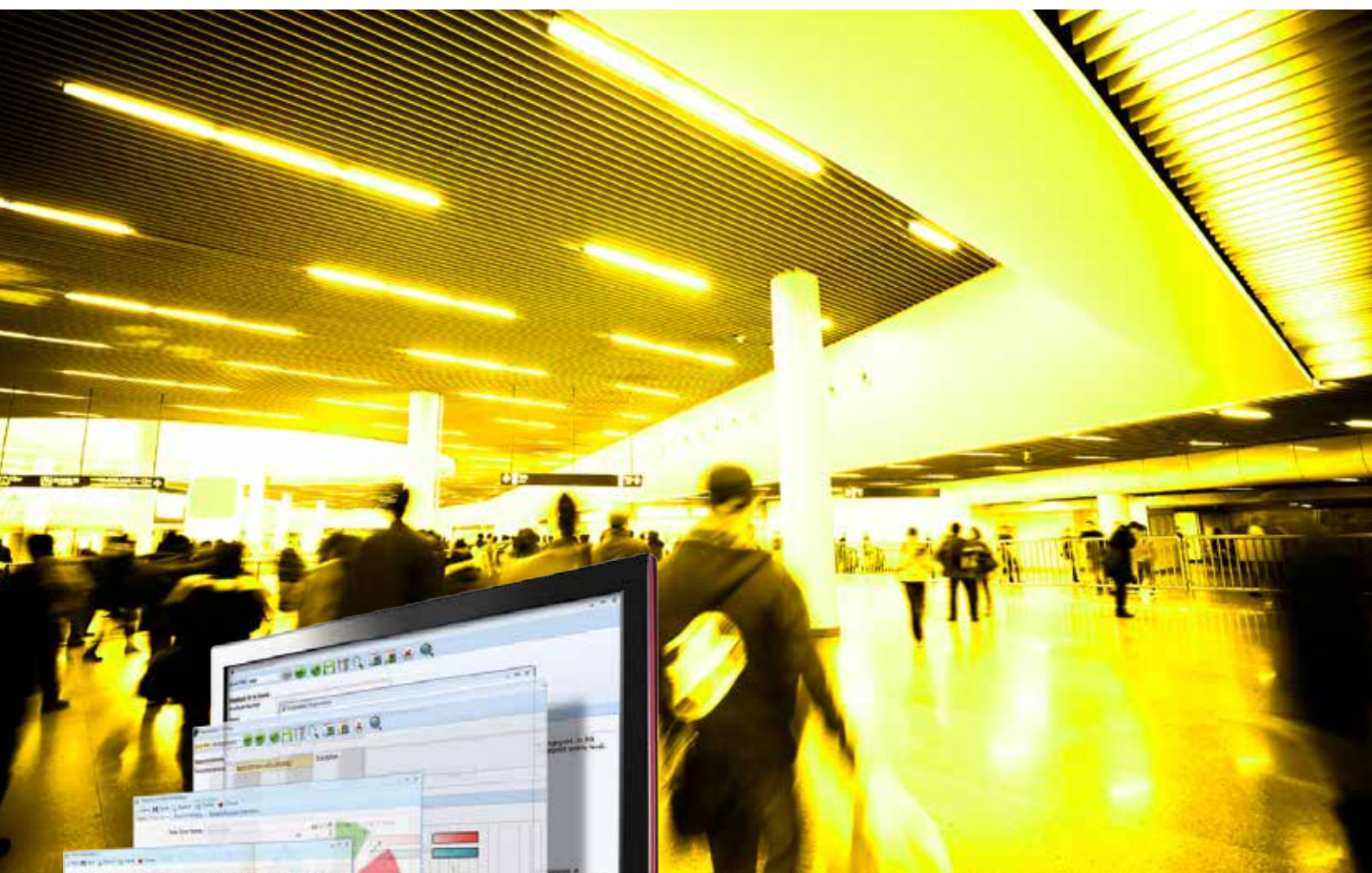


Software STANDARD

Software di gestione controllo accessi



elmospa.com

Global Security Solutions





La linea STANDARD rappresenta la nuova serie di software professionali per il controllo accessi e si propone come soluzione avanzata per l'integrazione di una **molteplicità di hardware in un'unica piattaforma di gestione**. Il punto fondante di questa serie di software consiste nella capacità di integrare e di gestire tramite reti **TCP/IP o linee seriali** un'ampia gamma di dispositivi per il controllo degli accessi come i controller ICON100AVR e ITDC e i lettori delle serie LX, FINGER007 e 505R. In virtù di queste potenzialità, la serie STANDARD può integrarsi efficacemente anche in impianti già esistenti, consentendo un **abbattimento dei costi e una consistente riduzione della complessità** dell'impianto stesso.

La flessibilità e la scalabilità dell'architettura dei software della serie STANDARD si manifestano nella possibilità di creare **strutture server-client** a seconda delle esigenze e delle dimensioni del sistema di controllo accessi in cui sono inseriti. In questo modo è possibile disporre di un **massimo di 20 postazioni client via LAN/WAN**, tutte facenti capo ad un unico server centrale, consentendo ad una molteplicità di utenti l'operatività all'interno del sistema.

L'operabilità e la gestione del software risultano, infine, notevolmente facilitate grazie ad un'interfaccia **estremamente semplice ed intuitiva**, progettata per agevolare l'interazione anche agli utenti meno esperti.

La serie STANDARD si compone di 4 diverse versioni:

- **STANDARDLIGHT:** licenza server con funzionalità di client incluse che supporta fino ad un massimo di 500 utenti o 10 varchi e fino ad un massimo di 20 client per server (licenze client incluse).
- **STANDARDSERVER1000:** licenza server con funzionalità di client incluse che supporta fino ad un massimo di 1.000 utenti e fino ad un massimo di 20 client per server (licenze STANDARDCLIENT opzionali).
- **STANDARDSERVER:** licenza server con funzionalità di client incluse che supporta fino ad un massimo di 50.000 utenti e fino ad un massimo di 20 client per server (licenze STANDARDCLIENT opzionali).
- **STANDARDSERVERB:** licenza server con funzionalità di client incluse con le medesime caratteristiche di STANDARDSERVER con l'aggiunta del software grafico per la personalizzazione dei badge ID Badging-Pro. Supporta fino ad un massimo di 20 client per server (licenze STANDARDCLIENT opzionali).

Al fine di sfruttare in modo ottimale le potenzialità offerte dalla gamma di software STANDARD, è disponibile anche l'applicazione **STANDARDREPORT**, ossia un'applicazione WEB molto versatile per la realizzazione di report e analisi presenze, esportabili in Excel e PDF, basato sul database di STANDARD e compatibile con i browser Internet Explorer, Google Chrome e Mozilla Firefox.

Software Serie STANDARD: un'unica soluzione, molteplici vantaggi:



Supporto postazioni multiple

I software della serie STANDARD consentono l'implementazione di strutture estremamente flessibili e allo stesso tempo scalabili, grazie alla possibilità di creare architetture Server + Client con un massimo di 20 postazioni Client per server (licenze client incluse in STANDARDLIGHT, opzionali per STANDARDSERVER1000, STANDARDSERVER e STANDARDSERVERB).



Supporto multilingua

L'applicazione fornisce un servizio multilingue basato sul sistema Unicode. I software STANDARD sono in lingua italiana ed inglese (oltre a queste, l'applicazione supporta altre dieci lingue). Utilizzando una funzione multilingua separata, l'utente può convertire i caratteri inglesi in caratteri della propria lingua e viceversa.



Gestione utenti tessera

La funzione di gestione degli utenti tessere consente di salvare numerose informazioni relative all'utente; consente inoltre di salvare le immagini di persone e automobili.

Il supporto della gestione di ID multipli rende possibile creare ID in base alle necessità di utilizzo.



Funzione mappa

Le mappe utilizzate dal software possono essere create utilizzando le mappe dell'edificio e dei vari piani. Gli utenti possono localizzare porte, lettori e ingressi / uscite. Le mappe sono ulteriormente dotate di simboli e immagini per una visualizzazione più chiara e puntuale.



Acquisizione eventi di allarme

Questa funzione è necessaria nel momento nel quale si verifica un evento di allarme. L'operatore potrà inserire nuovi dettagli e informazioni per l'acquisizione degli allarmi. Il risultato dell'acquisizione viene archiviato nel database per essere utilizzato in caso di richiesta di report.



Indicazione del tipo di allarme con diversi colori

La possibilità di impostare un colore diverso per i vari tipi di allarme consente una pronta visione degli allarmi.



Report per il controllo degli accessi

I report per il controllo degli accessi possono essere creati per: informazioni utenti, stato di allarme di utenti, utenti autorizzati per uno specifico accesso, accessi autorizzati per singolo utente, stato eventi utenti.



Funzioni di esportazione e conversione dati

Le azioni di interrogazione e generazione di dati del controller sono supportate dalle funzioni di esportazione e conversione. La funzione di esportazione consente di esportare file in formato testo o Excel ed è utile quando si sincronizza il software STANDARD con altre applicazioni e per la trasmissione di dati. La funzione di conversione dati permette di convertire tutti i file report nei seguenti formati: testo, PDF e XLS. La funzione si dimostra particolarmente utile nel caso di invio di file tramite email.



Selezione delle opzioni

L'applicazione fornisce una serie di opzioni avanzate per andare incontro alle più svariate esigenze. Gli utenti potranno selezionare: il tipo di monitoraggio in base allo specifico evento, il colore di segnalazione e il formato dei dati da salvare sul database; potranno inoltre personalizzare i toni di allarme e modificare o aggiungere tipi di font e icone.



Funzione Wizard

Grazie alla procedura automatica e guidata di configurazione e di impostazione dei settaggi, l'operatività risulterà facilitata anche agli utenti meno esperti; la funzione supporta anche il ritorno alle impostazioni iniziali per ogni fase di programmazione. La funzione di ricerca automatica dei controller (connessi) consente un'impostazione facile e veloce dei settaggi iniziali.



Apertura automatica di finestre con passaggio del cursore

Tutte le schemate del software forniscono ulteriori dettagli per le varie funzioni e opzioni: è sufficiente passare con il cursore sulla funzione/opzione desiderata per ricevere le informazioni in modo automatico.



Monitoraggio integrato personalizzabile

Opzione che consente di dividere o integrare i tipi di monitoraggio in base alle esigenze. Anche il layout dello schermo, le informazioni di avviso e quelle di allarme possono essere personalizzate. Nel caso si utilizzi più di un monitor simultaneamente, il layout dello schermo può essere modificato di conseguenza.



Gestione avanzata dello storico utenti

La gestione avanzata dello storico utenti consente varie azioni: recupero di informazioni su login e logout, modifica dei dati di sistema, e modifica di informazioni sul database (aggiunta, modifica e cancellazione dati). In caso di necessità è anche possibile creare un report per lo storico di un utente.



Supporto del database di archiviazione

Il software supporta il database Microsoft SQL 2008.

| Prodotto | STANDARDLIGHT | STANDARDSERVER1000 | STANDARDSERVER | STANDARDSERVERB |
|--|---|---|---|---|
| Codice di magazzino | SASCA0002200 | SASCA0002100 | SASCA0000100 | SASCA0000300 |
| Compatibilità hardware | ITDC, ICON100AVR, serie FINGER007, serie 505R, serie LX | ITDC, ICON100AVR, serie FINGER007, serie 505R, serie LX | ITDC, ICON100AVR, serie FINGER007, serie 505R, serie LX | ITDC, ICON100AVR, serie FINGER007, serie 505R, serie LX |
| Compatibilità Sistema Operativo | Windows 7 64 bit e 32 bit | Windows 7 64 bit e 32 bit | Windows 7 64 bit e 32 bit | Windows 7 64 bit e 32 bit |
| Software ID Badging-Pro | No | No | No | Si |
| Capacità sistema | | | | |
| Client massimi | 20 client (Licenze client incluse) | 20 client (Licenze STANDARDCLIENT Opzionali) | 20 client (Licenze STANDARDCLIENT Opzionali) | 20 client (Licenze STANDARDCLIENT Opzionali) |
| Numero Utenti massimi | 500 | 1.000 | 50.000 (ITDC) | 50.000 (ITDC) |
| Livello Accesso | Illimitati | Illimitati | Illimitati | Illimitati |
| Numero Lettori massimi | 10 varchi | 99 x 255 x 4 (ITDC)* | 99 x 255 x 4 (ITDC)* | 99 x 255 x 4 (ITDC)* |
| Punti Ingresso max | 99 x 255 x 15 (ITDC)** | 99 x 255 x 15 (ITDC)** | 99 x 255 x 15 (ITDC)** | 99 x 255 x 15 (ITDC)** |
| Punti Uscita max | 99 x 255 x 15 (ITDC)** | 99 x 255 x 15 (ITDC)** | 99 x 255 x 15 (ITDC)** | 99 x 255 x 15 (ITDC)** |
| Gestione ferie | 15 x 100 (ITDC) | 15 x 100 (ITDC) | 15 x 100 (ITDC) | 15 x 100 (ITDC) |
| Gestione controller | | | | |
| Protocolli Network | Si | Si | Si | Si |
| Diagnostica auto | Si | Si | Si | Si |
| Processore incl. | Si | Si | Si | Si |
| N. Eventi max. | 14.000 (ITDC) | 14.000 (ITDC) | 14.000 (ITDC) | 14.000 (ITDC) |
| Flash memory | Si | Si | Si | Si |
| Lettori max. | 4 (ITDC) | 4 (ITDC) | 4 (ITDC) | 4 (ITDC) |
| Ethernet | LX007 e LX505 a bordo. ITDC e ICON100AVR con modulo opzionale interno TCP/IPMOD o convertitore opzionale esterno ILAN422. IP505R e FINGER007 con convertitore opzionale esterno ILAN422 | | | |
| Caratteristiche Resoconto | | | | |
| Evento/Allarme | Si | Si | Si | Si |
| Resoc. Excel&PDF | Si | Si | Si | Si |
| Formato HTML | Si | Si | Si | Si |
| ID giornaliero | Si | Si | Si | Si |
| Rapp. mese/anno | Si | Si | Si | Si |
| Anteprima T&A | Si | Si | Si | Si |
| Caratteristiche Controllo Accessi | | | | |
| Modalità Duress | Si | Si | Si | Si |
| Anti-passback | Si | Si | Si | Si |
| Ascensore | Si | Si | Si | Si |
| Gestione 2 utenti | Si | Si | Si | Si |
| Sistema Intercom | Si | Si | Si | Si |
| Incendio | Si | Si | Si | Si |
| Multi accesso | Si | Si | Si | Si |
| Potenza OUT | Si | Si | Si | Si |
| Orientamento display | Si | Si | Si | Si |
| Database utente | | | | |
| Database RDMS | Microsoft SQL Server 2008 | Microsoft SQL Server 2008 | Microsoft SQL Server 2008 | Microsoft SQL Server 2008 |
| Database IMP/ESP | Si | Si | Si | Si |
| Partizione database | Si | Si | Si | Si |
| Cerca ogni campo | Si | Si | Si | Si |
| Tessera attivazione | Si | Si | Si | Si |
| Stato tessera | Si | Si | Si | Si |
| Supporto altre tessere | Si | Si | Si | Si |
| Apertura porte per disabili | Si | Si | Si | Si |
| Audit Trail | Si | Si | Si | Si |
| Gestione allarme | | | | |
| Notifica allarme | Si | Si | Si | Si |
| Mappa grafica | Si | Si | Si | Si |
| Allarme audio | Si | Si | Si | Si |
| E-Mail | Si | Si | Si | Si |
| Stato eventi | Si | Si | Si | Si |
| Servizio SMS | Si | Si | Si | Si |
| Gestione Presenze*** | | | | |
| Setting tempo lavoro | Si | Si | Si | Si |
| Definizione lavoro | Si | Si | Si | Si |
| Definizione ferie | Si | Si | Si | Si |
| Lettore T&A | Si | Si | Si | Si |
| Gestione straordinari | Si | Si | Si | Si |

* (Numero max di porte di comunicazione seriali) x (Numero max di controller gestiti per ciascuna porta seriale) x (Numero max di lettori gestiti da ciascun controller ITDC).

** (Numero max di porte di comunicazione seriali) x (Numero max di controller gestiti per ciascuna porta seriale) x (Numero max ingressi/uscite a relè di ciascun controller ITDC con la scheda di espansione opzionale EI088)

*** Per applicazioni di gestione presenze è vivamente consigliato l'uso dell'applicazione web STANDARDREPORT in abbinamento al software STANDARD.

