



## **PROFILO ELEX SRL**

INFORMAZIONI STRETTAMENTE CONFIDENZIALI

Edizione ottobre 2021

## Profilo in breve

---

Elex è un'azienda italiana specializzata esclusivamente nel controllo elettronico degli accessi di sicurezza e nella rilevazione delle presenze al lavoro.

Fondata nel 1988, indipendente da gruppi industriali, la società ha sede a Torino sulla riva destra del Po, in una villa stile liberty primi Novecento, residenza estiva dei regnanti sabaudi del tempo.

Con un background che risale a metà anni Settanta del secolo scorso, Elex progetta, sviluppa, produce, vende, installa e assiste sistemi, hardware e software, per il controllo accessi e la rilevazione presenze. Dal semplice dispositivo che sorveglia in modo autonomo e indipendente una porta d'ingresso all'impianto che gestisce diverse centinaia di varchi, dalla tradizionale banda magnetica alle tecniche di riconoscimento biometrico più avanzate e sicure.

Con oltre 25 mila punti di controllo installati, Elex annovera una clientela eterogenea sparsa in tutta Italia. La società ha sia soluzioni prêt-à-porter sia sarti esperti e stoffe di valore per cucire l'abito su misura, per curarlo nei minimi dettagli. Insieme alla qualità dei prodotti, i principali punti di forza sono i servizi specialistici a supporto della fornitura, l'eventuale personalizzazione delle soluzioni per soddisfare appieno le specifiche esigenze della clientela, l'integrazione con altri sistemi di sicurezza e gestione del personale.

Oltre all'hardware e al software (che la società progetta e sviluppa in proprio), in Elex sono gli uomini a fare la differenza. L'azienda, infatti, può contare su un team invidiabile, coeso, ricco di esperienza ultradecennale e professionalità, flessibile e dinamico.

A livello R&S, in questi tre decenni, oltre alla progettazione di nuovi prodotti e al continuo aggiornamento tecnologico degli stessi, la società si è distinta particolarmente nello sviluppo di soluzioni per migliorare l'interattività tra l'uomo e la macchina, sia da punto di vista del design che dell'interfaccia con l'utente. Elex è stata la prima al mondo nel suo settore ad affidare il design dei propri prodotti a un atelier di fama internazionale come Giugiaro Design (1993) e a introdurre il display grafico con touch screen integrato per rendere più confidenziale e trasparente il rapporto tra lo strumento di controllo e i lavoratori, anticipando le tendenze del mercato.

Oggi il gioiello di famiglia, il Controller Elex Idris P3XX, è nel suo campo, senza tema di smentita, la più potente e flessibile unità elettronica di controllo accessi, polivalente e multivarco, stand alone o networked, disponibile sul mercato internazionale.

Elex, infine, non è solo prodotti e servizi. È anche un'azienda che promuove con passione e continuità la cultura del controllo accessi in Italia attraverso la pubblicazione di libri, whitepaper e articoli sulla stampa specializzata, iniziative culturali come «Il controllo accessi visto da...» (al quale hanno collaborato artisti di fama internazionale come Ugo Nespolo, Pablo Echaurren, Marco Lodola...) o la ricerca storica sull'alba del badge (dagli Antichi egizi ai giorni nostri).

## I prodotti

---

- **Controllo accessi:** *hardware* (controller, lettori, gruppi alimentazione, networking, accessori ecc.), *software* (base, mappatura, localizzazione, gestione visitatori, rilascio badge, situazione presenti in real time ecc.)
- **Rilevazione presenze:** *hardware* (rilevatori presenze, gruppi alimentazione, networking, accessori ecc.), *software* (base, timbratura on line, ticket restaurant, smart working, situazione in real time, gestione commesse di lavoro ecc.).
- **Gestione mense aziendali:** *hardware* (terminali mensa, gruppi alimentazione, stampanti ticket, networking, accessori ecc.), *software* (prenotazione pasti, controllo accessi refettori, consuntivazione pasti ecc.).

- **Raccolta dati produzione industriale:** *hardware* (terminali di raccolta dati, lettori bar code, gruppi alimentazione, networking, accessori ecc.), *software* (raccolta dati per gestione avanzamento produzione).
- **Card e transponder:** badge (ottici, magnetici, RFid, multitecnologia), transponder (portachiavi, braccialetti, sticker autoadesivi ecc.), custodie, espositori da abito, rack da parete, stampanti ecc.

## I servizi specialistici

---

- Consulenza e analisi
- Progettazione sistema
- Allestimento siti
- Installazione hardware e software
- Configurazione tecnica e gestionale
- Collaudo e messa in servizio
- Addestramento del personale
- Assistenza tecnica (telefonica, telematica, on site) e manutenzione (correttiva, migliorativa ecc.), fornitura aggiornamenti
- Personalizzazione (hardware e software)
- Servizio spot badge post vendita.

## Le tecnologie (know how)

---

- **Identificazione automatica:** *persone* (codice numerico, PIN, badge, transponder, impronta biometrica), *veicoli* (radiobadge, mini telepass, lettura targa), *oggetti*.
- **Lettori di badge e transponder:** *ottico* (lineare e bidimensionale), *magnetici* (LoCo e Hico), *RFid* (125 KHz EM, Hitag ecc.; 13,56 MHz ISO/IEC 14443 Mifare, DESFire ecc; 800 MHz passivi, 2,45 GHz attivi).

- **Tecnologie biometriche:** impronte digitali, dita, geometria tridimensionale della mano, volto ecc.
- **Interfacce e protocolli di comunicazione:** MagStripe, Wiegand, RS232, RS422-485, LAN, WiFi ecc.
- **Ambienti di sviluppo:** sistema operativo Microsoft Windows, database relazionale Microsoft SQL; linguaggi di programmazione: C, dotNet, ASPNet, C Sharp, Java, MVC ecc.
- **Integrazione:** centrali di sicurezza, sistemi gestionali.

## I marchi depositati

---

- **Soluzioni/sistemi:** Censor<sup>®</sup> S1XX (controllo elettronico degli accessi), Lora<sup>®</sup> S2XX (rilevazione delle presenze al lavoro), Frattempo<sup>®</sup> S3XX (gestione mense aziendali e collettive), Laboritmo<sup>®</sup> (raccolta dati produzione).
- **Prodotti:** Lector<sup>®</sup> (linea di lettori di badge), Tacto<sup>®</sup> (PinPad), Passaporta<sup>®</sup> (controllo accessi stand alone), Chisei<sup>®</sup> (unità biometriche), Idest<sup>®</sup> (unità controllo accessi on-line), Idris<sup>®</sup> (Controller avanzati per accessi), E-go<sup>®</sup> e Timbrella<sup>®</sup> (rilevatori presenze).
- **Altri:** ElexCard<sup>®</sup> (badge), ElexTag<sup>®</sup> (transponder), Chicé<sup>®</sup> (applicazione software situazione presenti)

## Alcune referenze attive

---

- *Settore agroalimentare:* Agrimontana, Caffè Vergnano, Cantine sociali (varie), Caseificio Sociale Manciano, Ceretto Aziende Vitivinicole, Delizie Bakery, Gelato d'Italia, Giovanni Bosca, Pastificio Giovanni Rana, Salumificio Subalpino, VallCarni.
- *Aziende industriali:* ABB, ABC Farmaceutici, Aermacchi, Augusta, Arol, Atla, Bertolotto porte, Black Ship, Calzaturificio Scarpa, Caroni, CIT, Ferrino, GKN

Sinter Metals, Gunnebo, Hitachi, Industrie Borla, Italia Independent, Linvea, Knauf Insulation, Megadyne, Multitel Pagliero, Optoplast, RFT (Gruppo SKF), Nupi Industrie, Robe di Kappa, Savinelli, Sidi Sport, Sintesys Chimica, Stamperia Artistica Nazionale, Urmet.

- *GDO*: Conad, Coop BricoIo, CRAI, Eurospin, Ikea, Iperal, Vision Group.
- *Bancario e assicurativo*: Assilea, Banca del Piemonte, Banca Intermobiliare, BNL, Banco di Sardegna, Banco Popolare di Verona, BCC Caravaggio, Federazione Lombarda BCC, Intesa San Paolo.
- *Ricerca e università*: Blue Group, CNR, Fondazione ISI, Hippocrates, RSE (Ricerca Servizi Energetici), Università del Sannio, Università di Torino.
- *ICT*: Gruppo Scai, Gruppo Sistemi, Regola.
- *Servizi*: Acqua Novara, ATIVA, Autostrada TO-MI e TO-BS, CreditSafe, Case di riposo (varie), Cooperative (varie), Consorzio Bonifica Bergamasca, Croce Rossa Italiana (varie), Croce Verde (varie), Envipark, European Training Foundation, Expertise, Fiera del Levante, Fondazione La Venaria Reale, Juventus Medical Center, Maersk, Poste Italiane, Proposta 80, Società Canavesana Servizi, Unione Nazionale Consumatori Roma
- *Pubblica amministrazione*: Abbonamento Museo Torino, Agenzia del demanio Bolzano, Agenzia Mobilità Metropolitana, Agenzia Piemonte Lavoro, Arer Valle d'Aosta, Casa Circondariale di Trento, Comuni (vari), Prefettura di Cuneo, RIS Roma, ROS Bologna, Struttura Valle d'Aosta.
- *Altre*: Class Editori, Bolaffi, Jakala, Parco Naturale La Mandria, Radio Dimensione Suono (RDS), Sestrieres, Teatro di Roma, Teatro Biondo (PA).