

ZSE SRL > LA SOCIETÀ CHE, PARTENDO DALLO SVILUPPO DI UN PROGRAMMA, È ARRIVATA A PRODURRE TORNELLI E PORTELLI DI ACCESSO "CHIAVI IN MANO", OSSIA DOTATI DI OGNI COMPONENTE

Dal software al prodotto finale completo

Siamo abituati a vedere ormai ovunque - stadi, palestre, metropolitana - i tornelli di accesso. Ma chi garantisce, all'interno dei diversi ambienti, un ingresso controllato e sicuro tramite questa tecnologia?

LA STORIA

ZSE Srl - Zanoni Software & Engineering - nasce nel 1988 dall'idea del fondatore, l'ingegnere Daniele Zanoni. L'azienda è partita dallo sviluppo del primo Software Gestionale per il Controllo delle Autorizzazioni di Accesso mediante badge a banda magnetica, oggi offre soluzioni innovative principalmente per aziende, palestre e la GDO, ossia la Grande Distribuzione Organizzata. Questa tecnologia permette di far accedere solo utenti autorizzati e di sapere chi è fisicamente presente nell'edificio. In questo percorso l'azienda ha sempre seguito gli sviluppi della tecnologia: in un primo momento, infatti, produceva dei lettori di badge a banda magnetica, poi si è adattata al cambiamento e si è dotata di terminali lettori a radiofrequenza e biometrici una tecnologia per cui basta avvicinarsi per far aprire il varco di accesso; in altri contesti invece il lettore trattiene la tessera, come nei casi degli ATM, perché necessita di leggerne le informazioni. Oltre a questi sistemi, ZSE Srl fornisce anche i portelli automatici di ingresso e di uscita dotati di lettore di codice a barre delle aree Self, presenti spesso nei supermercati.

LA TECNOLOGIA

Il Cuore del sistema di controllo degli Accessi è il terminale. Nel-

lo specifico si tratta di un piccolo computer che legge il codice, lo invia al software di gestione, dal quale attende una risposta per aprire il passaggio all'utente, comunicando il via libera o lo stop tramite segnali luminosi. ZSE Srl costruisce in proprio tutte le componenti necessarie per installare un sistema di controllo degli Accessi e fornire, così, un servizio a 360°, completo di ogni aspetto. Per questo motivo produce e personalizza anche i badge, che siano a tessera o a forma di bracciale.

I clienti principali di ZSE Srl sono le aziende, le palestre e i supermercati

I CLIENTI

Alle aziende ZSE Srl offre tutte le tecnologie per registrare la presenza di visitatori, fornitori e dipendenti. Il varco più utilizzato, in questo caso, sono i tornelli a tutta altezza, che definiscono il perimetro dell'edificio e che registrano l'ingresso di ciascuno e anche le zone nelle quali si è entrati. Questo sistema è molto utile in caso di emergenze, in occasione delle quali è necessario sapere in modo esatto chi era presente in azienda e dove nello specifico. Grazie allo sviluppo della tecnolo-



UN ESEMPIO DI TORNELLI A TUTTA ALTEZZA ALL'INGRESSO DELLE AZIENDE

gia, oggi i responsabili della sicurezza possono avere la lista completa delle persone direttamente su un tablet e possono procedere al controllo all'esterno, senza bisogno di liste cartacee non sempre attendibili. Altri clienti di ZSE Srl sono le palestre, che, anche se nel 2020 hanno subito una battuta di arresto, dagli anni '90 ad oggi hanno richiesto sempre di più questa tecnologia. Nel loro caso, si tratta di un sistema gestionale con tornello che consente di gestire una palestra come una vera e propria azienda, analizzando i flussi di ingresso e il fatturato, perché dagli ingressi si riesce a capire chi è in linea con il pagamento. Infine, fanno parte della clientela dell'azienda i supermercati, in cui ZSE è presente grazie alla tecnologia con varco controllato da un lettore barcode per l'uscita dalle aree di SelfCheckout. L'azienda fornisce inoltre anche strumentazioni che controllano la temperatura e il numero di presenze, ad oggi fondamentali con questa epidemia.



> OBIETTIVO: LA RIDUZIONE DI PROBLEMATICHE

L'azienda che produce tutto in casa

La Mission di ZSE è la fornitura di sistemi informatici per la gestione ed il Controllo degli Accessi con la distribuzione di prodotti che possano garantire una affidabilità nel tempo. ZSE produce e distribuisce Applicativi Software e dispositivi Hardware e la Mission di ZSE è quella di puntare ad essere tecnologicamente indipendente progettando i propri dispositivi internamente, sviluppando schede elettroniche e firmware per offrire ai propri clienti la possibilità di customizzazione del prodotto ed una garanzia oltre ogni limite.

Uno dei pregi dell'azienda, oltre al fornire un prodotto completo di tutto, è quello di essere una piccola realtà, formata da un team di esperti dinamici e molto giovani. Queste caratteristiche permettono ai professionisti di ZSE Srl di stare sempre al passo con le nuove tecnologie, offrendo ai clienti un prodotto innovativo che non dia mai problemi. Ma com'è possibile?

Se i prodotti di ZSE Srl sono degli oggetti funzionali che non fanno insorgere problematiche è perché la società ha fin dall'inizio seguito una filosofia ben precisa: il suo team ha da sempre preferito costruire tutte le componenti direttamente in casa, anche se ciò ha portato a un aumento del costo del prodotto finale. Nonostante le "controindicazioni" di un prezzo leggermente più elevato, la società ha preferito essere la diretta proprietaria della tecnologia, producendo tutti i pezzi direttamente in azienda. Questo passaggio interno permette a ZSE Srl di fornire ai propri clienti i pezzi sostitutivi nel caso di danneggiamento o rottura, anche a distanza di tempo. Al contrario, i concorrenti che offrono degli oggetti a basso costo spesso non riescono a fornire i ricambi perché, per risparmiare sul prezzo finale, utilizzano delle componenti che spariscono dal mercato quasi subito dopo la creazione del prodotto finale.



SOLUZIONI INTELLIGENTI PER IL CONTROLLO DEGLI ACCESSI

TORNELLI, LETTORI E TERMINALI, SOFTWARE CONTROLLO ACCESSI



RETAIL
Un controllo efficiente e discreto per indirizzare il flusso dei clienti

SPORT
Soluzioni per massimizzare la sicurezza e la redditività degli impianti, ottimizzandone la gestione in base alle modalità di utilizzo

AZIENDE
Il livello di sicurezza ideale in ogni situazione, calibrato per le diverse aree aziendali in modo da garantire una perfetta efficienza



Via Mario Idiomi, 10/o - Assago (Milano)
tel. 02 45713856 | info@zse.it

WWW.ZSE.IT