

case**history**



CLIENTE

Selcom Spa

SETTORE MERCEOLOGICO

Industria e Manifattura

NUMERO ADDETTI

Oltre 100

FATTURATO

11 milioni

SITO INTERNET

www.selcomspa.com

SOLUZIONI ZUCCHETTI IN USO:

Server Power AI di IBM

L'intelligenza artificiale applicata alla videosorveglianza con le soluzioni Zucchetti Informatica!

Selcom S.p.A. è un'azienda italiana leader nei Servizi e nell'Integrazione di Sistemi per il Controllo, la Sicurezza e le Comunicazioni. Con competenze eterogenee, offre un'ampia gamma di soluzioni che coprono molteplici esigenze del mercato Security & Safety. Attraverso l'utilizzo di moderne tecnologie di Comunicazione e lo sviluppo di Piattaforme ed Applicazioni, realizza soluzioni integrate in tre macro ambiti: Building, Urban e Environment.

Con oltre 100 risorse umane impiegate, tra dipendenti e collaboratori qualificati ed affidabili, formati su diverse tecnologie e presenti su tutto il territorio nazionale, si struttura in tre aree geografiche (Area Nord, Centro e Sud Italia) per rispondere in maniera puntuale alle esigenze di Aziende ed Operatori Pubblici.



www.zucchettiinformatica.it

ESIGENZE DEL CLIENTE

Nel corso degli anni, la complessità delle minacce fisiche ai siti del principale operatore europeo di reti per la trasmissione dell'energia, nostro cliente, ha richiesto l'**adozione di diverse misure per contenere i rischi di effrazione, furti e danni agli impianti e assicurare, di conseguenza, la continuità del servizio elettrico.**

Il progetto, sviluppato per rispondere alle specifiche necessità emerse, ha fatto risaltare il bisogno di installare un'appliance hardware e software a servizio della videosorveglianza, in grado di funzionare correttamente in ambiente esterno e di rilevare intrusioni generiche dalla sola analisi delle immagini fornite dalle telecamere.

PROGETTO REALIZZATO

Selcom ha implementato sui **Server Power AI prodotti da IBM**, forniti da **Zucchetti Informatica**, il Software iD Analytics, sviluppato da Integra Solutions, nostra Partner tecnologica, sviluppato sulla base delle tecniche del Deep Learning, Reti Neurali Convolutive e Classificazione degli Oggetti, unito a telecamere e sensori, rendendo il sistema in grado di rilevare e di classificare correttamente, con un alto livello di affidabilità almeno le seguenti classi di oggetti: Uomini, Animali e Veicoli; ed eventuali classi ulteriori richieste dal cliente finale. Il software, **installato sui Server Power AI**, è praticamente immune da falsi allarmi, in particolare in condizioni ambientali avverse (pioggia, vento) e in condizioni di luminosità variabile (giorno, notte, fari di automobili e luci mobili).

PERCHÉ ZUCCHETTI?

Risponde Natacha Fernandes

Marketing & Communications Manager

La nostra scelta verso **Zucchetti Informatica** è nata per rispondere alle specifiche richieste del nostro cliente. Con la prima esperienza con Zucchetti Informatica abbiamo conosciuto una società che punta sull'eccellenza.

La nostra scelta di acquisto dei Server Power AI di IBM è stata orientata dalla necessità di fornire una **soluzione sicura, affidabile e flessibile.**

