



Almaviva

digitale assoluto

Difesa e Sicurezza

Al fianco di chi difende il Paese

i nuovi confini della società

L'apertura delle frontiere a seguito della libera circolazione di persone e merci, l'allargamento dell'Unione Europea e gli imponenti flussi migratori di profughi da Paesi extra-europei hanno determinato un ampliamento e un cambiamento del paradigma dei controlli da effettuare alle frontiere e all'interno del territorio della UE.

L'elevato numero di soggetti, che per varie motivazioni si spostano da Paesi extra-UE verso il territorio dell'Unione e quindi all'interno della stessa, ha reso indispensabile da un lato il coordinamento e la cooperazione tra le Forze di Polizia per contrastare l'immigrazione illegale, dall'altro l'incremento della capacità del singolo Stato e della collettività della UE nel garantire la sicurezza nei trasferimenti, sostenere una politica comune dei visti, assicurare parità di trattamento dei cittadini di Paesi Terzi.

il passo dell'ICT

L'evoluzione delle tecnologie informatiche ha permesso alle istituzioni e alle Forze dell'Ordine di dotarsi di strumenti informativi e di comando e controllo automatizzati per immagazzinare e scambiare enormi quantità di dati: mappatura del territorio, localizzazione, avvistamento, identificazione di persone e oggetti, trasmissione in tempo reale di informazioni tra unità sul territorio e centrali operative remote di coordinamento locale e nazionale e a supporto delle attività comunitarie per la cooperazione transfrontaliera tra gli Stati membri.

Sono state dunque create quelle applicazioni verticali che hanno automatizzato i processi specifici, mentre il successivo sviluppo di una rete di circolazione delle informazioni ha consentito integrazione, creazione di uno strato funzionale di correlazione e realizzazione di un livello di regia in grado di utilizzare le informazioni pervenute per rendere più efficaci e coordinate le azioni sul territorio nazionale ed europeo.

Almaviva per la Difesa & Sicurezza

Con soluzioni innovative per le Forze Armate e di Polizia, Almaviva opera da tempo nel settore Homeland Security & Defence e rappresenta un centro di eccellenza per la progettazione, lo sviluppo e l'assistenza tecnico-manutentiva di sistemi di comando e controllo di operazioni terrestri, navali e aeree, sistemi di sorveglianza e controllo delle frontiere marittime e terrestri, soluzioni per le comunicazioni sicure, per la protezione delle infrastrutture critiche e il supporto alle decisioni e alle indagini, sistemi di sorveglianza e targeting del campo di battaglia, sistemi di identificazione sicura. Il ruolo di «System Integrator» che Almaviva svolge in questo settore altamente specializzato si basa sulla profonda conoscenza del contesto operativo, acquisita grazie alla pluridecennale collaborazione con le Forze di Polizia e militari, marittime e terrestri, la padronanza delle migliori tecnologie presenti per l'Industry e la capacità di progettare soluzioni aggiuntive per la proposizione di sistemi integrati idonei agli ambiti di impiego operativo richiesti.

Tecnologie di identificazione e riconoscimento per la sorveglianza e la difesa del territorio

Al fianco di chi **difende** il Paese

Il valore dell'offerta

Soluzioni End-to-End

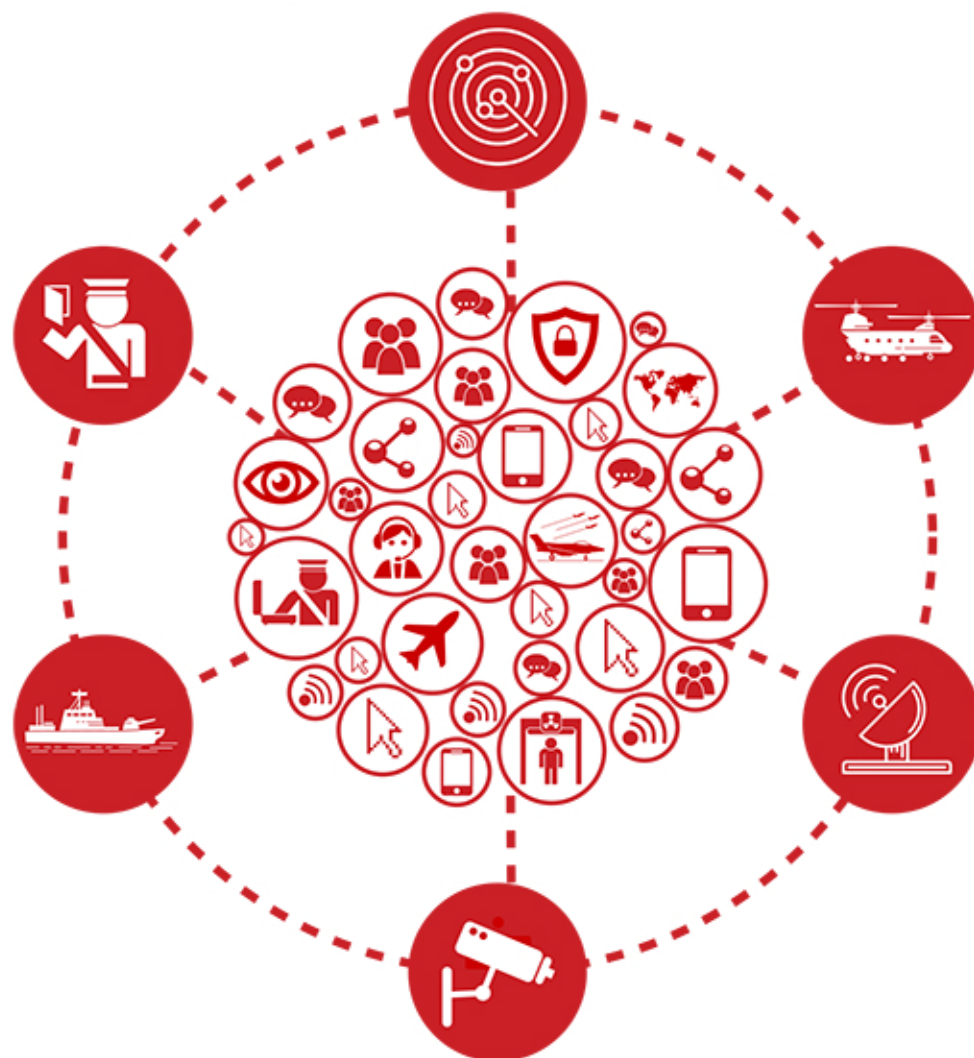
Consulenza funzionale e di processo nella realizzazione di soluzioni di business, analisi delle esigenze del cliente, sviluppo del progetto, system integration & management, application management & maintenance

System integration

Soluzioni scalabili e modulari, personalizzabili, integrabili e accessibili in modalità multicanale e multidevice, basate su competenze di processo, tecnologie e metodologie consolidate

Soluzioni as-a-Service

Servizi personalizzati disponibili in modalità pay-per-use, soluzioni proprietarie e integrazione di prodotti off-the-shelf



TECNOLOGIE DI IDENTIFICAZIONE

Tecnologie e strumenti per l'identificazione dei soggetti attraverso caratteristiche biometriche (volto, impronte, iride)

COMANDO & CONTROLLO

Sistemi integrati di Comando & Controllo C4ISTAR, con funzioni di programmazione e pianificazione delle missioni operative, comando e controllo tattico delle operazioni, analisi e supporto alle decisioni in uso presso le sale operative e a bordo delle unità aeronavali e terrestri (supporto alle Forze dell'Ordine per il contrasto ai traffici illeciti, all'immigrazione clandestina e per contribuire alla sicurezza in mare)

CONTROLLO DEL TERRITORIO

Soluzioni con dispositivi fissi e mobili per la videosorveglianza attiva, il controllo dei transiti, il riconoscimento automatico delle targhe dei veicoli, l'analisi dei comportamenti anomali, il monitoraggio delle infrastrutture critiche in ambito civile. Sistemi fissi e mobili per la ricerca, l'acquisizione e il puntamento degli obiettivi tattici in ambito militare

COMUNICAZIONI SICURE

Sistemi certificati per la generazione, la trasmissione e lo scambio di messaggi operativi tra centri di Comando e Controllo e piattaforme aeronavali (standard NATO per la messaggistica sicura)

CYBER SECURITY

Definizione di strategie di Cyber Security, MSS e soluzioni integrate al tradizionale approccio alla sicurezza delle informazioni in ottica End-to-End: protezione da attacchi esterni e nuove minacce multicanale e multidevice del Cyber Spazio e awareness interna per l'erogazione sicura dei servizi su infrastrutture abilitanti anche delocalizzate

SORVEGLIANZA TERRESTRE & MARITTIMA

Sistemi integrati per la sorveglianza dei confini marittimi e terrestri con sensori radar e sistemi optronici a lungo raggio ad altissima risoluzione, sistemi di scoperta, riconoscimento e identificazione, soluzioni per l'analisi delle situazioni sospette

SUPPORTO ALLE INDAGINI

Soluzioni per la costruzione di scenari investigativi, il supporto alle attività d'indagine, la repertazione delle prove e la prevenzione delle frodi

IDENTITY & ACCESS MANAGEMENT

Soluzioni di Identity & Access Management (produzione e gestione di documenti elettronici di accesso a siti e servizi e d'identità) su smartcard



il gruppo

AlmavivA è sinonimo di innovazione tecnologica. Esperienze consolidate, competenze uniche, ricerca continua e una puntuale conoscenza dei diversi settori di mercato, pubblico e privato, ne fanno il Gruppo leader italiano nell'Information & Communication Technology.

Il Gruppo AlmavivA accompagna i processi di digitalizzazione e innovazione tecnologica del Paese, raccogliendo la sfida che le realtà di qualsiasi dimensione e settore dovranno affrontare nei prossimi anni per rimanere competitive, innovando il proprio modello di business, la propria organizzazione, la cultura aziendale e l'ICT.

45.000
persone nel 2019

65
sedi

8
Paesi



ITALIA

BELGIO (UE)

BRASILE

CINA

COLOMBIA

ROMANIA

STATI UNITI

TUNISIA

www.almaviva.it
info.difesa-sicurezza@almaviva.it