

PROGETTO

SENSARMOR Sensor-Enhanced Armor for Personal Protection

PROGRAMMA REGIONALE TOSCANA FESR 2021-2027 OP1 OS1

Azione 1.1.3 "Servizi per l'innovazione"

Bando Impresa Digitale

MEHLER PROTECTION ITALIA SRL (prima SXP STILMOTOR EXTRA PROTECTION SRL) ha promosso il progetto SENSARMOR volto allo sviluppo di una soluzione innovativa che integra sensori avanzati nei propri prodotti di abbigliamento tecnico e protezione personale destinati alle Forze dell'Ordine e ad altri professionisti esposti a rischi.

Il progetto ha previsto l'inserimento di accelerometri e sistemi GPS all'interno delle protezioni indossabili, al fine di rilevare urti, monitorare la posizione geografica in tempo reale e registrare eventi critici. Questa innovazione di prodotto mira a migliorare la sicurezza personale degli utilizzatori, offrendo alle organizzazioni di cui fanno parte strumenti di monitoraggio e prevenzione, in grado di attivare interventi tempestivi in caso di emergenze. Il sistema sarà supportato da una piattaforma di comunicazione basata su tecnologie IoT (Industrial Internet of Things) e cloud computing, garantendo la raccolta, l'elaborazione e la gestione sicura dei dati.

Il progetto è stato realizzato attraverso l'acquisizione consulenze da parte di fornitori qualificati in ambito IoT (Industrial Internet of Things) e Cloud Computing. Una figura manageriale (Temporary Manager) altamente specializzata ha accompagnato l'azienda nel processo di innovazione.

Il progetto SENSARMOR ha previsto anche l'implementazione base di un sistema di gestione per la parità di genere conforme alla UNI/PdR 125:2022, favorendo l'inclusività all'interno dell'azienda. Il progetto contribuirà così a migliorare l'offerta aziendale, incrementando il posizionamento strategico nell'innovazione tecnologica applicata al settore della sicurezza personale e promuove al contempo un ambiente lavorativo più inclusivo e attento al benessere dei dipendenti.

BENEFICIARIO

MEHLER PROTECTION ITALIA SRL

CUPST: 28280.05122024.087000193_3695

CUP CIPE D57H24008980009

TEMPI DI REALIZZAZIONE

Data di inizio: 24/02/2025

Data di fine: 24/11/2025

CONTATTI

info@sxpstilmotor.com