



UNIONE EUROPEA

“SECUR SERVICE SRL”

**Progetto co-finanziato dal POR FESR
Toscana 2014-2020**

ASSE 1 – AZIONE 1.1.2 B e 1.1.3

PROGETTO

“PPEYE – PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT SAFETY EYE”

**Bando B “Sostegno a progetti innovativi di carattere strategico o
sperimentale”**

Progetto realizzato in partenariato dalle aziende Smart Vita Srl (capofila), Edecos Srl e Secur Service Srl e volto alla realizzazione di un prototipo innovativo di telecamera intelligente, associata all’implementazione di un software e all’uso di una piattaforma aperta e multicanale in grado di realizzare un sistema complesso di analisi e di alert per gli utenti secondo indicazioni di interesse specifico, al fine di fornire un supporto tecnologico per il monitoraggio e la prevenzione di comportamenti che possono pregiudicare la salute e la sicurezza sui luoghi di lavoro.

Il progetto intende aumentare la sicurezza dei lavoratori negli ambienti di lavoro introducendo telecamere basate su Intelligenza Artificiale e distribuite nell’ambiente di lavoro e per far questo è stato elaborato un programma che prevede l’acquisizione di due servizi qualificati (A.2 e B.1.3): studio di fattibilità per valutare i fattori di competitività e realizzare una *Due Diligence Tecnologica* di valutazione del livello di sviluppo e innovatività delle tecnologie utilizzate e del livello di innovazione sociale (A.2, studi di fattibilità); progettazione e realizzazione di un prototipo innovativo di rilevazione visuale e analisi dati just in time, con integrazione operativa e informatica durante la fase di erogazione dei servizi propri delle imprese beneficiarie del progetto verso i propri clienti (B.1.3, servizi tecnici di progettazione per ricerca e sviluppo e per innovazione di prodotto e/o di processo produttivo).

Obiettivi del progetto sono supportare la gestione della prevenzione nell’ambiente di lavoro, allertando tempestivamente gli attori coinvolti e i responsabili a seguito del riconoscimento di scenari di rischio sia noti sia previsti dalla situazione corrente, e alimentare nel tempo una base di conoscenze per accrescere la comprensione delle dinamiche di infortunio sul lavoro, cercare di spiegare gli eventuali cambiamenti che spesso occorrono nel tempo in ambienti “reali” e permettere una sempre più accurata definizione degli scenari di rischio ed un più efficace intervento.

Le ali alle tue idee

