



Nome Azienda Candidata: Sferanet

Nome e cognome referente:

Titolo Progetto: Safe Mind

Si prega di compilare la scheda rispettando il limite massimo di 5000 caratteri, spazi inclusi

Descrizione della problematica o del bisogno nell'azienda o pubblica amministrazione utente.

La Piattaforma è stata realizzata per consentire alle forze di polizia, in sede di indagine, di avvalersi di uno strumento unico capace di effettuare analisi complesse sia con l'esecuzione di algoritmi analitici che di modelli di Intelligenza Artificiale attraverso un'interfaccia semplice, ergonomica ed intuitiva.

E' un sistema integrato per l'acquisizione e l'analisi dell'«informazione» e la comprensione dei fenomeni ad essa legati.

Per «informazione» si intende qualsiasi elemento che genera conoscenza.

Attraverso la ri-modulazione dei componenti, in dipendenza del "Dominio di Dati" da analizzare, SafeMind consente di specializzare funzioni analitiche e predittive con modelli di Machine Learning e Deep Learning sfruttando al meglio le peculiarità dell'Intelligenza Artificiale

Descrizione della soluzione tecnologica (tecnologie usate, architettura, ecc.).

Per risolvere questi problemi abbiamo sviluppato una piattaforma che consente di automatizzare i controlli per combattere gli illeciti grazie all'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale in modo semplice, con costi ridotti e senza necessità di assumere personale specializzato. La nostra è una piattaforma che si collega facilmente agli strumenti più comunemente utilizzati (videocamere, sensori, ecc. ecc.) grazie a dei connettori standard o laddove necessario si può interfacciare con altri sistemi tramite API. All'interno della nostra piattaforma si trovano differenti algoritmi di Intelligenza Artificiale con i quali è possibile automatizzare processi ripetitivi e manuali, risparmiando tempo e migliorando le attività di controllo del territorio. Con SafeMind si possono utilizzare differenti algoritmi che possono svolgere determinati compiti come classificazione automatica, riconoscimento testo e immagini.

Descrizione del progetto di implementazione - complessità, tempi, aspetti organizzativi, costi, ecc.

Gli obiettivi della piattaforma possono essere riassunti nei seguenti punti:

-Accelerare e facilitare il controllo del territorio da parte delle forze dell'ordine attraverso l'uso di tecnologie innovative, sfruttando i risultati di progetti pilota già lanciati e di pratiche di attuazione, che, essendo condivise con tutti gli interessati, possono essere promosse e replicate al fine di un'adozione più ampia possibile anche su altre tematiche.

-Identificare tecnologie innovative abilitanti e modelli di AI che permettano di controllare in maniera capillare il territorio e prevenire atti criminali

Il progetto è stato implementato a marzo 2021



Descrizione dei principali benefici raggiunti dall'azienda o pubblica amministrazione utente.

In poco tempo e senza necessità di personale interno qualificato è stata implementata l'automazione di un processo di controllo del territorio attraverso l'utilizzo dell'intelligenza artificiale. Facendo questo si riscontrano questi benefici: le mansioni ritenute ripetitive vengono svolte in automatico e in maniera più efficiente, si ha quindi un risparmio di FTE sui processi; migliora notevolmente il controllo capillare del territorio da parte delle forze dell'ordine perché una maggiore efficienza interna si traduce in un minore tempo di risposta ed una maggiore efficacia nelle risposte stesse da parte delle forze dell'ordine.

Descrizione degli elementi distintivi e di reale innovatività/originalità della soluzione, anche con riferimento a soluzioni «concorrenti».

Gli elementi che caratterizzano la nostra soluzione rispetto a piattaforme o marketplace enterprise (Watson, Microsoft, Google...)

- Tempo di Implementazione rapido. Grazie ai connettori standard o appositamente sviluppati possiamo implementare l'Intelligenza Artificiale in tempi veramente ridotti.
- Costi ridotti. Canone chiaro e competitivo e costi di progetto ridotti
- Nessuna figura specializzata necessaria. Non serve nessuna data scientist o engineer per implementare o gestire la piattaforma.

Il progetto nasce come evoluzione di una piattaforma, ed è stato definito pensando anche a suoi possibili riutilizzi su altre tematiche, ed anche per potersi integrare con altre piattaforme tra diverse entità che lavorano nello stesso ambito, od anche in ambiti differenti.