



Innovation Garage 2025 Info Point AI assistant

Inspired by ChatOPM application for Customer Support for Regulatory Solution products

INNOVATION GARAGE DEMO LIST PROPOSAL FOR YOU:

Demo 7 'Network troubleshooting'

Demo 8 'Enterprise configuration'

Demo 2 'Enterprise resource optimization '

Demo 16 'Quantum for network security'

Demo 14 'Against identified stalker'

Demo 15 'Against fraud voice distortion'

Demo 23 ' Smart Ambulance'

CONVERSATION TRANSCRIPT

User: Ciao volevo conoscere tutte le demo presenti nell'Innovation Garage di Pagani.

Assistant: Nell'Innovation Garage di Pagani, sono presentate several demos che mostrano l'applicazione di tecnologie avanzate e intelligenza artificiale in vari campi. Ecco le demo principali:

Against Fraud Voice Distortion

- Una demo che utilizza AI/ML per monitorare le comunicazioni e rilevare l'uso di sintesi vocale per scopi fraudolenti. Quando viene identificata una sintesi vocale fraudolenta, vengono inviati avvisi all'utente interessato e a contatti fidati o organizzazioni esterne.

Against Identified Stalker

- Questa demo utilizza tecniche di Lawful Interception per proteggere le vittime di stalking, monitorando la distanza tra la vittima e lo stalker utilizzando la localizzazione 4G/5G. Un allarme viene attivato quando la soglia di distanza di sicurezza viene superata.

Quantum for Network Security

- Una demo che presenta un agente software portatile e modulare che applica la crittografia post-quantistica e può utilizzare la distribuzione di chiavi quantistiche. Questo agente è installato sui router di una rete a larga area e può impostare il livello di sicurezza end-to-end per un percorso o slice di rete basato sulle risorse di sicurezza dell'hardware sottostante e sui concetti di crypto-agilità più recenti.

Smart Ambulance

- Questa demo mostra come la combinazione di tecnologie moderne, come le reti 5G e l'intelligenza artificiale, possa migliorare l'assistenza sanitaria d'emergenza. La demo supporta la gestione delle emergenze in movimento, utilizzando un toolbox di emergenza basato su intelligenza artificiale per

leggere tracce ECG per la diagnosi precoce di malattie cardiovascolari.

Network Troubleshooting

- Una demo che utilizza un database di generazione aumentata per supportare il troubleshooting delle reti di telecomunicazioni. L'AI assistente può interagire con gli operatori umani per risolvere errori di configurazione e migliorare l'efficienza interna nelle attività di verifica.

Enterprise Configuration

- Una demo che mostra come un team di agenti di intelligenza artificiale generativa possa lavorare insieme per sviluppare applicazioni software in grado di istruire cobot in base a requisiti forniti da un operatore umano. La demo illustra questo concetto attraverso una linea di assemblaggio robotica.

Enterprise Resource Optimization

- Una demo che presenta un sistema centralizzato di licenze per la gestione attiva delle risorse industriali. La soluzione utilizza la raccolta di dati e tecniche di AI/ML per prendere decisioni basate sui dati, mirate al risparmio energetico, alla prenotazione delle risorse, all'ottimizzazione e alla manutenzione predittiva.

Spero che questa informazione sia utile. Se desideri ulteriori dettagli su una specifica demo, puoi chiedere una descrizione più dettagliata.

Faithfulness is 1.0 [0.0 - 1.0]

User: Grazie mille

Assistant: Prego! Buona giornata!

Faithfulness is 0.0 [0.0 - 1.0]

