



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: **Innovation Garage di Pagani: un luogo di eccellenza per la cybersecurity e la gestione di reti**

L'Innovation Garage di Pagani, un centro di ricerca e sviluppo di Ericsson, si concentra principalmente sulla cybersecurity e presenta diverse demo innovative. Ecco alcune delle demo che potete trovare lì:

Contro la frode vocale

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

Contro lo stalking identificato

- Questa demo utilizza tecniche di intercettazione legale e localizzazione 4G/5G per proteggere le vittime di stalking, monitorando la distanza tra la vittima e lo stalker e attivando un allarme quando la soglia di distanza sicura viene superata.

Quantum per la sicurezza di rete

- Una demo che presenta un agente software portatile e modulare che applica la crittografia post-quantistica e la distribuzione delle chiavi quantistiche. L'agente può essere installato sui router di una rete WAN per impostare il livello di sicurezza end-to-end basato sulle risorse di sicurezza dell'hardware e sui concetti di crypto-agilità.

Risoluzione dei problemi di rete

- Una demo che utilizza un database di generazione aumentata da recupero (RAG) per supportare un

sistema di agenti AI avanzati per la risoluzione dei problemi di rete. La demo mostra come l'AI può monitorare e risolvere errori di configurazione nella rete telecom.

Configurazione aziendale

- Una demo che presenta un team di agenti AI generativi che collaborano per sviluppare applicazioni software in grado di istruire i cobot in base ai requisiti di un operatore umano. La demo illustra come gli agenti possono tradurre requisiti in linguaggio naturale in azioni concrete in un ambiente di produzione intelligente.

Ottimizzazione delle risorse aziendali

- Una demo che mostra un sistema centralizzato di licenze per la gestione attiva delle risorse industriali. La soluzione utilizza tecniche di AI/ML per elaborare informazioni critiche sui dispositivi, consentendo decisioni basate sui dati per il risparmio energetico, la prevenzione delle risorse, l'ottimizzazione e la manutenzione predittiva.

Queste demo riflettono il focus dell'Innovation Garage in Pagani sulla cybersecurity, la gestione di reti e l'ottimizzazione delle risorse, tra le altre tecnologie innovative.

Faithfulness is 1.0 [0.0 - 1.0]

User: grazie mille

Assistant: "Prego! Spero che le informazioni siano state utili. Se hai altre domande o vuoi sapere di più su altre demo, non esitare a chiedere!"

Translation: "You're welcome! I hope the information was useful. If you have other questions or want to know more about other demos, don't hesitate to ask!"

Processed text:

"Prego! Spero che le informazioni siano state utili. Se hai altre domande o vuoi sapere di più su altre demo, non esitare a chiedere!"

Wish to enjoy the Innovation Garage Demo!

Faithfulness is 0.0 [0.0 - 1.0]