



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 le tecnologie innovative**

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

Contro la frode: distorsione 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 di fiducia o autorità esterne.

Contro lo stalking identificato

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

Quantum per la sicurezza della rete

- Una demo che presenta un agente software portatile e modulare che applica la crittografia post-quantistica (PQC) e la distribuzione delle chiavi quantistiche. L'agente è installato sui router di una rete WAN e può impostare automaticamente il livello di sicurezza end-to-end in base alle risorse di sicurezza dell'hardware sottostante.

Ambulanza intelligente

- Questa demo mostra come la combinazione di tecnologie moderne, come le reti 5G e l'intelligenza

artificiale, può migliorare l'assistenza sanitaria di emergenza. La demo include l'analisi di tracce ECG per la diagnosi precoce di malattie cardiovascolari tramite un toolbox di intelligenza artificiale.

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.

Configurazione aziendale

- Questa demo presenta un approccio innovativo che combina framework multi-agente con intelligenza artificiale generativa per creare un'interfaccia di linguaggio naturale per l'orchestrazione di sistemi complessi. La demo illustra come gli agenti AI possono collaborare per tradurre requisiti di linguaggio naturale in azioni concrete in un contesto di linea di assemblaggio robotica.

Ottimizzazione delle risorse aziendali

- Una demo che utilizza un sistema di licenza centralizzato per la gestione attiva delle risorse industriali. La soluzione elabora informazioni critiche sui dispositivi, abilitando decisioni basate sui dati per il risparmio energetico, la prenotazione delle risorse, l'ottimizzazione e la manutenzione predittiva.

Queste demo riflettono il focus dell'Innovation Garage di Pagani sulla cybersecurity, la gestione della rete e le applicazioni innovative delle tecnologie AI e 5G.

Faithfulness is 0.8 [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]