



Innovation Day 2024 Info Point AI assistant

Inspired by ChatOPM application for Customer Support for Regulatory Solution products

INNOVATION DAY TOUR PROPOSAL FOR DARIO DE VITO:

Demo 13 'Lets hack it'

Demo 12 'Against network violation'

Demo 4 'Heat dissipation in additive manufacturing era'

Demo 3 'Cooling propellers for noiseless operation'

Demo 2 'Enterprise resource optimization '

Demo 1 'Telco RAN resource optimization'

Demo 16 'Quantum for network security'

Demo 14 'Against identified stalker'

Demo 15 'Against fraud voice distortion'

CONVERSATION TRANSCRIPT

User: Ciao mi chiamo Dario De Vito sono interessato a temi sulla sicurezza mi potesse suggerire qualche demo

Assistant: Ciao Dario!

Sono felice di aiutarti e condividere con te alcune demo interessanti sulla sicurezza che potresti trovare utili. Ecco alcune opzioni:

- "Against identified stalker": una demo che mostra come la tecnologia di localizzazione 4G/5G possa essere utilizzata per proteggere le vittime di stalking. Questa tecnologia potrebbe essere un vero game-changer per la sicurezza delle persone.

- "Quantum for network security": una demo che presenta un agente software modulare e portatile che applica la crittografia post-quantistica e la distribuzione di chiavi quantistiche per garantire la sicurezza delle reti. La sicurezza quantistica è un argomento molto interessante e potrebbe essere la chiave per proteggere le nostre reti.

- "Against network violation": una demo che mostra come l'apprendimento automatico possa essere utilizzato per rilevare e prevenire gli attacchi informatici alle reti. L'apprendimento automatico è una tecnologia molto potente e potrebbe essere utilizzato per migliorare la sicurezza delle nostre reti.

- "Against fraud voice distortion": una demo che presenta un servizio di rete che utilizza l'intelligenza artificiale per rilevare e prevenire le frodi vocali. La frode vocale è un problema molto serio e questa tecnologia potrebbe essere la soluzione.

- "Let's hack it": una demo interattiva che consente di esplorare il mondo dell'hacking etico e di imparare

come proteggere le reti da attacchi informatici. Questa demo potrebbe essere un'ottima occasione per imparare come proteggere le nostre reti.

Spero che queste opzioni ti siano utili. Se vuoi saperne di più su una di queste demo, posso fornirti ulteriori informazioni.

Cosa ti piacerebbe sapere di più?

Faithfulness is 0.9 [0.0 - 1.0]

User: ho un'altra ora di tempo. Puoi suggerirmi qualche demo sulla sostenibilità? Grazie.

Assistant: Ci sono diverse demo interessanti sulla sostenibilità che potresti trovare utili. Ecco alcune opzioni:

- * "Enterprise Resource optimization": una demo che mostra come un sistema di gestione delle risorse possa aiutare a ridurre il consumo di energia e migliorare la sostenibilità in un'azienda.
- * "Telco RAN resource optimization": una demo che presenta un motore di calcolo di percorsi ottimizzati per ridurre il consumo di energia nelle reti di accesso radio.
- * "Cooling propellers for noiseless operation": una demo che mostra come un nuovo design di ventole possa ridurre il rumore e migliorare l'efficienza energetica negli apparecchi di telecomunicazione.
- * "Heat dissipation in additive manufacturing era": una demo che presenta un nuovo metodo di progettazione di dissipatori di calore utilizzando la tecnologia di stampa 3D.

Spero che queste opzioni ti siano utili. Se vuoi saperne di più su una di queste demo, posso fornirti ulteriori informazioni. Sono qui per aiutarti a scoprire come queste soluzioni possano aiutarti a migliorare la sostenibilità.

Faithfulness is 0.8 [0.0 - 1.0]

User: interessante, mi dai qualche dettaglio in più sulla seconda?

Assistant: La demo "Telco RAN resource optimization" presenta un motore di calcolo di percorsi ottimizzati per ridurre il consumo di energia nelle reti di accesso radio. Il motore utilizza tecniche di programmazione vincolata per selezionare i percorsi che minimizzano il consumo di energia, riducendo così l'impatto ambientale delle reti di telecomunicazione.

La demo mostra come il motore possa essere utilizzato per ottimizzare la configurazione della rete e ridurre il consumo di energia in diversi scenari. Ad esempio, può essere utilizzato per selezionare i percorsi che minimizzano il consumo di energia durante le ore di punta, o per ottimizzare la configurazione della rete per ridurre il consumo di energia durante le ore di basso traffico.

Il motore di calcolo di percorsi ottimizzati è stato progettato per essere flessibile e adattabile a diverse reti di telecomunicazione, e può essere utilizzato per ottimizzare la configurazione della rete in tempo reale.

Sono disponibili ulteriori informazioni sulla tecnologia utilizzata e sui risultati della demo per chi è interessato a saperne di più.

- La tecnologia utilizzata nella demo
- I risultati della demo

Spero che queste informazioni siano state utili e che tu abbia una migliore comprensione della demo "Telco RAN resource optimization".

Faithfulness is 0.8 [0.0 - 1.0]

User: sei stato molto utile. grazie mille.

Assistant: Prego Sono felice di aver potuto aiutarti. Spero che tu abbia trovato le informazioni utili e che tu possa approfittare delle demo che ti ho suggerito.

Buona giornata e buon Innovation Day

Faithfulness is 0.1 [0.0 - 1.0]