

# 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 mi sapresti dire le demo che ci sono a Pagani?

Assistant: A Pagani, nel contesto dell'Innovation Garage di Ericsson, non sono presentate demo relative ai veicoli Pagani, ma piuttosto demo tecnologiche di Ericsson. Tuttavia, se stai cercando informazioni sulle demo tecnologiche disponibili al sito di Pagani dell'Innovation Garage di Ericsson, ecco alcune delle demo che sono state identificate:

#### ## Against fraud voice distortion

- Una demo che utilizza AI/ML per monitorare le comunicazioni e rilevare l'uso di sintesi vocale che mimica la voce e i modelli di discorso di un individuo specifico per scopi fraudolenti.

#### ## Against identified stalker

- Una demo che impiega tecniche di Lawful Interception per proteggere le vittime di stalking, monitorando la distanza tra la vittima e lo stalker utilizzando la localizzazione 4G/5G.

#### ## 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, installato sui router in una rete a larga area.

#### ## Network troubleshooting

- Una demo che utilizza un database di Generazione-Aumentata-Richiesta per supportare un sistema di agenti AI avanzati per la risoluzione dei problemi di rete telecomunicazioni.

#### ## Enterprise configuration

- Una demo che mostra come un team di agenti AI generativi collabora per sviluppare applicazioni SW in base a requisiti forniti da un operatore umano, utilizzando una conversazione autonoma tra agenti



per configurare logiche SW per cobot in una fabbrica intelligente.

## Enterprise Resource optimization

- Una demo che presenta un sistema centralizzato di licenze per la gestione attiva delle risorse

industriali, utilizzando raccolta di dati e tecniche AI/ML per prendere decisioni basate sui dati, mirate al

risparmio energetico, alla prenotazione delle risorse, all'ottimizzazione e alla manutenzione predittiva.

## Smart ambulance

- Una demo che mostra come la combinazione di tecnologie moderne, come la velocità e l'affidabilità

delle reti 5G e la capacità dell'AI di analizzare grandi quantità di dati, possa migliorare l'assistenza

sanitaria di emergenza, utilizzando un toolbox di emergenza AI per la diagnosi precoce delle malattie

cardiovascolari attraverso tracce ECG.

Spero che queste informazioni siano utili. Se hai altre domande, ad esempio sui dettagli di una specifica

demo, non esitare a chiedere.

Faithfulness is 1.0 [0.0 - 1.0]

User: uhhh mi piace l'ultima! di cosa parla?

Assistant: L'ultima fonte che hai menzionato, "5G-Connected Ambulances Revolutionize Emergency

Care," descrive come la tecnologia 5G stia rivoluzionando i servizi di emergenza medica attraverso

l'utilizzo di ambulanze connesse alla rete 5G. Ecco i punti chiave:

## Connessione in Tempo Reale

- Le ambulanze connesse alla rete 5G permettono al personale medico di condividere in tempo reale i

dati vitali e i sintomi del paziente con l'ospedale, migliorando significativamente la velocità e

l'accuratezza del trattamento.

#### ## Network Slicing

- La tecnologia di network slicing 5G consente la creazione di slice di rete dedicate, garantendo comunicazioni senza interruzioni e sicure tra il personale medico in ambulanza e il personale sanitario dell'ospedale fino all'arrivo del paziente.

#### ## Trasferimento Dati e Videochiamate

- Le ambulanze possono trasferire dati diagnostici in tempo reale, come video ad alta risoluzione e segnali vitali, e permettere videochiamate per discutere le condizioni del paziente con i medici dell'ospedale. Ciò facilita procedure remote guidate da medici di emergenza.

## ## Miglioramento della Qualità dell'Assistenza

- La bassa latenza e la maggiore larghezza di banda offerte dal 5G sono essenziali per evitare interruzioni nelle comunicazioni critiche, migliorando la qualità dell'assistenza e riducendo il rischio di complicazioni per il paziente.

#### ## Integrazione con Dispositivi IoT

- La tecnologia 5G supporta anche l'integrazione con dispositivi IoT, che sono sempre più utilizzati nel settore sanitario, migliorando ulteriormente l'accesso e la qualità delle cure.

In sintesi, le ambulanze connesse alla rete 5G utilizzano le avanzate capacità di questa tecnologia per migliorare significativamente l'efficienza e la qualità dei servizi di emergenza medica.

Faithfulness is 0.9 [0.0 - 1.0]



User: grazie mille sei stasto di aiuto!

Assistant: Prego! Sono felice di aver potuto aiutarti. Se hai altre domande o hai bisogno di ulteriore assistenza, non esitare a chiedere. Buona giornata!

Faithfulness is 0.0 [0.0 - 1.0]

