

19 Ericsson R&D Italy Demos

3 Other Ericsson Garage Demos

1 MELA "Learning" info point



Area	Title	#
Sustainability	Resource optimization in Telco RAN	1
	Resource optimization in Enterprise	2
	Cooling propellers for noiseless operation	3
	Heat dissipation in additive manufacturing era	4
Connectivity	AI assistant for automatic Network configuration	5
	AI Machine Learning for automatic Network configuration	6
	AI assistant for automatic Network configuration (AI TeleGuard)	7
	AI assistant for automatic Enterprise configuration	8
	Resume Network coverage in critical mission and natural disaster	9
	AI robot for demo assistance	10
	AI Info Point	11
Network and Public Security	AI to avoid security rules infringements	12
	AI to protect network violation	13
	Let's hack it!	14
	Network application to alert presence of identified stalker	15
	Identity with AI the fraud Voice distortion	16
Advanced Technology	Quantum for network security	17
	Co-Packaged Optics (CPO)	18
	Self-cleaning connectors	19
Ex. Demos	International Innovation Garages community	20

Innovation Day 2024 Info Point AI assistant

Inspired by ChatOPM application for Customer Support for Regulatory Solution products

DEMO TOUR PROPOSAL FOR YOU:

4 Heat dissipation in additive manufacturing era

1 Resource optimization in Telco RAN

3 Cooling propellers for noiseless operation

2 Resource optimization in Enterprise

CONVERSATION TRANSCRIPT

User: ciao, mi puoi suggerire qualche demo sulla sostenibilità?

Assistant: Ciao Ci sono diverse demo sulla sostenibilità che potresti trovare veramente interessanti e innovative.

- "Resource optimization in Enterprise" presenta un sistema di gestione delle risorse industriali che utilizza l'intelligenza artificiale per ottimizzare l'uso dell'energia e ridurre i consumi, un argomento molto attuale e importante.

- "Resource optimization in Telco RAN" mostra come un motore di calcolo dei percorsi possa ottimizzare il consumo di energia nelle reti di telecomunicazioni, un'area dove la sostenibilità può fare una grande differenza.

- "Cooling propellers for noiseless operation" presenta una soluzione innovativa per ridurre il rumore e migliorare la dissipazione del calore nei dispositivi di telecomunicazione, un problema comune che potrebbe essere risolto in modo creativo.

- "Heat dissipation in additive manufacturing era" mostra come la tecnologia di stampa 3D possa essere utilizzata per creare dissipatori di calore personalizzati e più efficienti, un esempio di come la tecnologia possa essere utilizzata per migliorare la sostenibilità.

Qual è il tuo interesse specifico sulla sostenibilità? Vuoi sapere di più su una di queste demo o hai altre domande?

Faithfulness is 0.0 [0.0 - 1.0]

User: mi dai qualche dettaglio in più sulla terza?

Assistant: La demo "Cooling propellers for noiseless operation" presenta una soluzione innovativa per ridurre il rumore e migliorare la dissipazione del calore nei dispositivi di telecomunicazione. L'idea è ispirata alla natura e consiste nell'utilizzare propulsori con una forma specifica per ridurre il rumore e migliorare la dissipazione del calore.

Questa tecnologia ha il potenziale di rivoluzionare le applicazioni di telecomunicazione che richiedono un funzionamento silenzioso e efficiente, come ad esempio le stazioni di base per le reti mobili. La sua capacità di migliorare le prestazioni dei dispositivi di telecomunicazione e ridurre i consumi di energia è davvero impressionante.

La demo mostra come questa tecnologia possa essere utilizzata per migliorare le prestazioni dei dispositivi di telecomunicazione e ridurre i consumi di energia. Sembra una soluzione molto promettente per il futuro delle telecomunicazioni.

Sarebbe interessante approfondire la tecnologia di propulsori utilizzata in questa demo e scoprire come possa essere applicata in altri contesti.

Faithfulness is 0.0 [0.0 - 1.0]

User: grazie mille

Assistant: Spero che la demo "Cooling propellers for noiseless operation" ti sia stata di interesse.

Spero che tu possa goderti l'evento Innovation Day

Faithfulness is 0.0 [0.0 - 1.0]

