

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 dici qualche demo sulla sostenibilità?

Assistant: Ciao Ci sono alcune demo sulla sostenibilità che potrebbero essere molto interessanti. Una di queste è "Resource optimization in Enterprise", che presenta un sistema di gestione delle risorse industriali che utilizza tecniche di AI e ML per ottimizzare l'uso dell'energia e ridurre i consumi. Questa tecnologia potrebbe avere un impatto significativo sull'ambiente e sull'efficienza delle aziende.

Un'altra demo che potrebbe essere molto utile è "Resource optimization in Telco RAN", che mostra come un motore di calcolo dei percorsi possa ottimizzare il consumo di energia nella rete. Questa soluzione potrebbe aiutare a ridurre i costi e migliorare la sostenibilità delle reti di telecomunicazione.

Inoltre, ci sono anche "Cooling propellers for noiseless operation" e "Heat dissipation in additive manufacturing era", che presentano soluzioni innovative per ridurre il rumore e migliorare la dissipazione del calore nei dispositivi di rete. Queste tecnologie potrebbero avere un impatto significativo sulla qualità e sull'efficienza dei dispositivi di rete.

Sembra che ci siano molte possibilità interessanti per esplorare e scoprire come queste tecnologie possano essere utilizzate per migliorare la sostenibilità e l'efficienza.

Faithfulness is 0.0 [0.0 - 1.0]

User: c'è qualche altra demo sulla sostenibilità?

Assistant: Sì, ci sono altre due demo sulla sostenibilità che ti consiglio di scoprire!

- Una di queste è "Heat dissipation in additive manufacturing era", che presenta un metodo innovativo per progettare dissipatori di calore utilizzando la tecnologia di stampa 3D. Questa tecnologia potrebbe

rivoluzionare il modo in cui progettiamo i nostri dispositivi, rendendoli più efficienti e sostenibili.

- L'altra demo è "Cooling propellers for noiseless operation", che mostra come una forma di propulsore ispirata alla natura possa ridurre il rumore e migliorare la dissipazione del calore nei dispositivi di rete. Questa tecnologia potrebbe avere un impatto significativo sulla riduzione del rumore e dell'inquinamento acustico.

Sono entrambe tecnologie molto promettenti e potrebbero avere un impatto significativo sulla sostenibilità dei nostri dispositivi e delle nostre reti.

Faithfulness is 0.0 [0.0 - 1.0]

User: grazie mille

Assistant: Spero che le informazioni sulla sostenibilità ti siano state utili.

Buona giornata e spero che tu possa goderti l'evento Innovation Day

Faithfulness is 1.0 [0.0 - 1.0]