SIEMENS

Stampa

Milano, 16 ottobre 2026

Siemens si aggiudica il BI-MU FutureTech Award 2026 con Eigen Engineering Agent

- **Il riconoscimento, ottenuto nella categoria "Digitalizzazione dei processi o dei servizi", premia l'assistente basato su AI generativa integrato in TIA Portal;**
- **Le nuove funzionalità includono l'integrazione dei file ECAD e la generazione di strutture di progetto conformi agli standard di automazione;**
- **Nei casi d'uso misurati, l'agente ha consentito di aumentare l'efficienza ingegneristica fino al 50% e di eseguire alcune attività da due a cinque volte più velocemente.**

Siemens si è aggiudicata oggi il BI-MU FutureTech Award 2026 nella categoria "Digitalizzazione dei processi o dei servizi" con Eigen Engineering Agent, l'assistente basato su AI generativa direttamente integrato in TIA Portal. La soluzione affianca gli ingegneri dell'automazione nelle attività quotidiane, contribuendo a ridurre il lavoro ripetitivo e ad accelerare i flussi di engineering.

Integrato direttamente in TIA Portal, Eigen Engineering Agent comprende il contesto del progetto e permette di interagire in linguaggio naturale. Supporta inoltre gli ingegneri nella generazione di codice PLC in LAD e SCL, nello sviluppo di JavaScript per WinCC Unified e nella configurazione di hardware, reti, azionamenti e progetti. Verifica i risultati e, se necessario, li corregge, seguendo le convenzioni definite per ciascun progetto.

Tra le funzionalità più recenti figurano l'integrazione dei file ECAD e la generazione di strutture di progetto conformi agli standard di automazione. L'agente legge i file di progettazione elettrica, segnala eventuali incongruenze e trasferisce la topologia hardware nel software di automazione. Può inoltre tradurre indicazioni in linguaggio naturale in strutture di progetto complete, riducendo i tempi di configurazione da giorni a minuti.

Nei progetti pilota, Eigen Engineering Agent ha consentito di aumentare l'efficienza delle attività di engineering fino al 50%. In alcuni casi d'uso, le attività sono state completate da

due a cinque volte più rapidamente rispetto ai flussi di lavoro manuali. Per esempio, la modifica di un parametro su 66 blocchi PLC ha richiesto un minuto e mezzo, contro i sei minuti necessari manualmente. La documentazione di 200 righe di codice SCL è passata da 35 a 11 minuti, inclusi i tempi di revisione.

"Siamo orgogliosi che il BI-MU FutureTech Award premi Eigen Engineering Agent, un'innovazione concreta che consente a chi progetta l'automazione di ridurre le attività ripetitive e dedicare più tempo all'engineering a maggior valore aggiunto." - ha commentato **Mauro Valenti, Sales Acceleration Manager di Siemens Italia**. *"Il nostro impegno è aiutare i clienti ad aumentare la propria competitività, portando l'intelligenza artificiale generativa direttamente negli strumenti e nei processi che utilizzano ogni giorno. L'integrazione in TIA Portal rappresenta un passo concreto in questa direzione."*

Già utilizzato da oltre 100 aziende in 19 Paesi, Eigen Engineering Agent è disponibile in modalità SaaS tramite Siemens Digital Exchange. Le conversazioni restano archiviate sul computer dell'utente, mentre codice PLC, file di progetto e prompt non vengono condivisi né utilizzati per addestrare i modelli. Per i clienti europei, i dati sono trattati e conservati nella regione UE.

Con il riconoscimento ottenuto a BI-MU 2026, Siemens riconferma così il proprio ruolo di partner tecnologico di riferimento per l'industria manifatturiera, continuando a sviluppare soluzioni capaci di unire innovazione digitale, sicurezza dei dati e competenze reali sul campo.

Siemens Italia
Lucia Bruno, mobile: +39 349 984 1555
e-mail: lucia.bruno@siemens.com

Seguici su X: https://twitter.com/Siemens_Italia

Siemens AG (Berlino e Monaco) è un'azienda tecnologica leader nel settore dell'industria, delle infrastrutture, della mobilità e della sanità. L'obiettivo dell'azienda è creare tecnologia per trasformare la vita quotidiana di tutti. Combinando il mondo reale e quello digitale, Siemens consente ai clienti di accelerare le loro trasformazioni digitali e di sostenibilità, rendendo le fabbriche più efficienti, le città più vivibili e i trasporti più sostenibili. Leader

nell'Industrial AI, Siemens sfrutta il proprio know-how dei diversi settori per applicare soluzioni avanzate di intelligenza artificiale - compresa quella generativa - a casi d'uso concreti, rendendo l'IA accessibile per molteplici ambiti. Siemens detiene anche una partecipazione di maggioranza nella società quotata in borsa Siemens Healthineers, fornitore leader di tecnologia medica a livello mondiale, pioniere nel settore sanitario. Per tutti. Dappertutto. In modo sostenibile. Nell'anno fiscale 2025, conclusosi il 30 settembre 2025, il Gruppo Siemens ha generato un fatturato di 78,9 miliardi di euro e un utile netto di 10,4 miliardi di euro. Al 30 settembre 2025, l'azienda impiegava circa 318.000 persone in tutto il mondo.

Con una presenza diffusa su tutto il territorio nazionale, la sede principale di Siemens in Italia è a Milano. Siemens sviluppa centri di competenza focalizzati su temi quali l'energia sostenibile, il software industriale e gli smart building. A Piacenza, opera il Digital Enterprise Experience Center (DEX), contribuendo all'innovazione e all'adozione di soluzioni avanzate. Siemens è attiva nell'ambito dell'educazione, promuovendo iniziative di formazione e collaborazioni significative con ITS Angelo Rizzoli e ITS Lombardo. È socio fondatore della Fondazione Politecnico di Milano. Per ulteriori dettagli e informazioni www.siemens.it.

Siemens SpA
Communications

Via Vipiteno 4
20128 Milano
Italia