

# Creo® Product Insight Extension

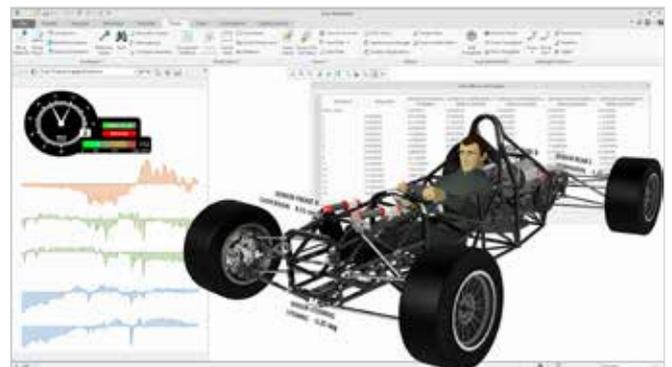
Passare dalle supposizioni ai fatti

Creo Product Insight Extension consente di trarre vantaggio dall'IoT e passare dalle supposizioni di progettazione ai fatti sfruttando il potere della connessione. Offre la possibilità di raccogliere dati di prodotto in tempo reale, da un banco di prova o direttamente dal campo, e trasferirli nel proprio modello CAD. I vantaggi? Sarà possibile usare, affinare e analizzare le informazioni raccolte per prendere decisioni di progettazione più intelligenti ed entrare più velocemente sul mercato.

Con Creo Product Insight Extension è possibile progettare sensori digitali come parte integrante del modello CAD e collegarli tramite ThingWorx di PTC ai dati ottenuti da sensori fisici. Sarà possibile quindi accedere ai dati sulle prestazioni e sull'utilizzo reale di un prodotto direttamente nel proprio modello CAD. Con Creo Product Insight, in sintesi, sarà possibile conoscere con esattezza le prestazioni di un prodotto.

## Vantaggi principali

- Convalida dei requisiti di progettazione sostituendo le supposizioni con dati reali
- Riduzione della dipendenza dalla creazione di prototipi fisici
- Certezza che le nuove progettazioni offrano i flussi dati necessari
- Analisi e applicazione più efficiente di vari flussi dati sulle prestazioni ottenuti da prototipi strumentati, apparecchiature di test e prodotti distribuiti sul campo
- Identificazione delle opportunità di business associate a nuovi prodotti, funzionalità o estensioni di servizi
- Miglioramento della qualità dei prodotti correnti e futuri identificando e correggendo i difetti di progettazione



Analizzando i dati di prodotto con Creo Product Insight Extension.

## Funzionalità

- Progettazione di sensori digitali nel modello CAD e possibilità di collegarli a flussi dati ottenuti da prodotti fisici
- Ottimizzazione del posizionamento e dell'uso dei sensori per poter acquisire dati strategici
- Integrazione con ThingWorx, la piattaforma IoT leader a livello mondiale
- Creazione di sensori virtuali in grado di produrre nuovi dati calcolati utilizzando input di prodotti reali

## Piattaforme supportate e requisiti di sistema

Per informazioni più aggiornate sulle piattaforme supportate e sui requisiti di sistema, visitare la [pagina di supporto PTC](#).

Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web all'indirizzo [PTC.Com/product/Creo](https://www.ptc.com/product/Creo) oppure contattare il responsabile commerciale.

## Lingue supportate

Inglese, tedesco, francese, italiano, spagnolo, giapponese, cinese (semplificato e tradizionale), coreano, brasiliano, portoghese e russo.

© 2017, PTC Inc. (PTC). Tutti i diritti riservati. Le informazioni contenute nel presente documento sono esclusivamente per scopi informativi, sono soggette a modifiche senza preavviso e non devono essere interpretate come garanzia, impegno o offerta da parte di PTC. PTC, il logo PTC e tutti i nomi di prodotti e i loghi di PTC sono marchi o marchi registrati di PTC e/o delle sue consociate negli Stati Uniti e in altri paesi. Tutti gli altri nomi di prodotti o di aziende appartengono ai rispettivi proprietari. I tempi relativi a qualsiasi release di prodotto e qualsiasi funzione o funzionalità sono soggetti a modifica a discrezione di PTC.

J9474-Creo-Product-Insight-DS-0617-it