



PRODOTTI SOFTWARE PTC BASE DI AUTORIZZAZIONE PER I PRODOTTI THINGWORX

Scopo del documento

Il presente documento stabilisce le basi della licenza e le restrizioni applicabili a ciascun Prodotto PTC ThingWorx concesso in licenza. Nella maggior parte dei casi, il presente documento è incorporato nei documenti legali che regolano l'utilizzo del software concesso in licenza da PTC al Cliente (collettivamente indicati come "Contratto di Licenza"). In caso di incongruenza tra il presente documento e la quotazione di PTC in base alla quale il Cliente ha acquistato le licenze ("la quotazione"), prevarrà la quotazione. Ad esempio, il presente documento può indicare che un prodotto è specificamente concesso in licenza, ma se il nome del prodotto sulla quotazione indica una base di licenza diversa, prevarrà la quotazione. PTC può aggiornare periodicamente il presente documento, ma ogni acquisto effettuato dal Cliente sarà disciplinato dalla versione più recente del documento in vigore al momento dell'acquisto.

DESCRIZIONE DELLE BASI AUTORIZZATIVE COMUNI

"Utente registrato" (RU): I prodotti per Utente Registrato possono essere utilizzati da una sola persona, indipendentemente dalla frequenza con cui questa utilizza la licenza. Ogni utente deve essere in possesso di una licenza, sia che acceda al Prodotto in Licenza direttamente sia che lo faccia tramite un'applicazione intermediaria. Le password o gli identificativi degli account non possono essere condivisi, a meno che non sia specificato diversamente nella base di autorizzazione del prodotto in questione. Il Cliente può occasionalmente aggiungere e/o sostituire nuovi Utenti Registrati, purché il numero cumulativo di Utenti Registrati non superi in alcun momento il numero di licenze in vigore per il prodotto in questione. Se una persona che in precedenza era un Utente Registrato riacquista tale status, dovrà pagare un nuovo canone di licenza a PTC alla tariffa in vigore in quel momento presso PTC, a meno che la base di autorizzazione del prodotto in questione non specifichi diversamente.

"Demo e test": i prodotti con licenza "Demo e test" o "Non-Produzione" (o denominazione simile) non possono essere utilizzati in un ambiente di produzione.

"Pacchetti (P)": la base di licenza per ciascun elemento di un pacchetto di prodotti PTC sarà la stessa che si avrebbe se il componente fosse concesso in licenza indipendentemente. Tuttavia, i componenti di ciascun pacchetto possono essere utilizzati solo con l'elemento di base del pacchetto. Ad esempio, le licenze utente registrate di Windchill PDMLink allegate a un pacchetto licenza SCO Connected User sono soggette a una licenza utente registrata e devono essere assegnate a un singolo Utente registrato di ThingWorx SCO.

"Bundle (B)": Ogni Bundle PTC contiene più Prodotti con Licenza PTC e la base di licenza per questi Prodotti con Licenza può variare tra i diversi Prodotti con Licenza inclusi nel Bundle.

RESTRIZIONI DI LICENZA COMUNI A PIÙ PRODOTTI

Abbonamenti: Una "Subscription" è un tipo di licenza per siti che include una Licenza per il periodo specificato nel nome del prodotto, nel preventivo, nel contratto d'ordine o in un altro documento d'ordine e/o nella fattura. Questa Licenza comprende anche i Servizi di assistenza forniti durante il Periodo di licenza senza alcun costo aggiuntivo.

Licenze perpetue: PTC non ha un modello di licenza perpetua per la maggior parte dei suoi prodotti. Tuttavia, nei casi in cui PTC vende licenze perpetue e il prodotto in questione include elementi forniti da PTC su base hosted o SaaS (ad esempio, ThingWorx Solution Central), PTC può interrompere la fornitura di tali elementi hosted in qualsiasi momento.

Tecnologie di virtualizzazione: Sebbene in alcuni casi sia possibile aggirare i meccanismi di controllo delle licenze utilizzati da PTC



per applicare i suddetti schemi di licenza attraverso le tecnologie di virtualizzazione, o aggirare gli scopi di tali schemi di licenza, tale pratica è contraria ai termini del Contratto di Licenza tra il Cliente e PTC. Senza limitare quanto sopra, i Clienti non sono autorizzati a installare o utilizzare licenze per Computer Designati (talvolta indicate anche come "licenze node-locked") su o tramite tecnologie di virtualizzazione.

Aggiornamenti: Per il software PTC concesso in licenza come aggiornamento da una versione precedente, il Cliente deve prima disporre di una licenza per il software identificato da PTC come idoneo per l'aggiornamento. Inoltre, il Cliente deve essere attivo per i Servizi di Supporto per tale software al momento dell'acquisto dell'aggiornamento in questione. Dopo l'installazione dell'aggiornamento, il software con licenza fornito come aggiornamento sostituirà e/o integrerà il prodotto idoneo per l'aggiornamento e il Cliente non sarà più in grado di utilizzare il software originale idoneo per l'aggiornamento.

Strumenti: kit di interoperabilità: Gli strumenti di interoperabilità di PTC (ad esempio, Pro/TOOLKIT, o J-Link, Pro/Web.Link e le interfacce di programmazione delle applicazioni) sono forniti esclusivamente allo scopo di consentire all'Acquirente (direttamente o con l'assistenza di terzi) di far interagire i Prodotti Licenziati con altri programmi e sistemi informatici dell'Acquirente. Il Cliente non distribuirà a terzi tutti o parte degli strumenti di interoperabilità e non utilizzerà tali strumenti allo scopo di sviluppare un'integrazione di distribuzione per terzi.

Batching: Per i tipi di licenza basati sull'utente (ad esempio, Utenti Registrati, Utenti Concorrenti, ecc.), è necessaria una Licenza per ogni persona che accede ai Prodotti Concessi in Licenza, alle loro funzionalità o ai loro dati, sia direttamente, sia tramite un portale web, sia accedendo in altro modo indiretto ai Prodotti Concessi in Licenza, alle loro funzionalità o ai loro dati. Gli identificatori generici non possono essere utilizzati o condivisi. Se il Cliente acquista un prodotto "IoT Streams" come definito nel presente documento, quanto sopra non limita i diritti del Cliente di utilizzare IoT Streams per pubblicare i dati degli asset su altri sistemi informatici del Cliente. Nonostante qualsiasi disposizione contraria contenuta nel Contratto o nella presente base di autorizzazione, le licenze di sola lettura non consentono ai clienti di accedere e utilizzare dati al di fuori della piattaforma ThingWorx.

Istanza: Per "istanza" si intende una singola implementazione dell'applicazione comprendente uno o più server applicativi che operano in una configurazione unificata, tutti fisicamente situati nello stesso sito e collegati a un database condiviso. Questa configurazione è destinata a supportare un unico ambiente ad uso del cliente.

PRODOTTI THINGWORX SMART CONNECTED E THINGWORX SMART CONNECTED OPERATIONS

PTC offre i seguenti modelli di licenza per i prodotti ThingWorx: (i) il modello ThingWorx Smart Connected Products e (ii) il modello ThingWorx Smart Connected Operations. Di seguito viene fornita una descrizione di ciascuno di questi modelli di licenza.

In entrambi i modelli, il licenziatario non può: (a) utilizzare i Prodotti in licenza ThingWorx per sviluppare applicazioni che l'Acquirente può rendere disponibili a terzi (ad eccezione del modello ThingWorx SCP per collegare i prodotti fisici dell'Acquirente a Internet), o (b) consentire ai clienti dell'Acquirente di installare i Prodotti in licenza su uno dei loro siti o su un sito di terzi per conto di taliclienti.

I prodotti ThingWorx saranno spediti alla sede del Cliente specificata nell'Ordine di acquisto o nel Preventivo, ma il Cliente potrà anche installare, far funzionare e utilizzare tali prodotti ThingWorx presso qualsiasi sede del Cliente in tutto il mondo, nonostante eventuali restrizioni nel Contratto di licenza relative alla limitazione dell'uso dei Prodotti in licenza nel paese di installazione e nel rispetto di tutte le leggi, restrizioni e normative applicabili in materia di esportazione. In particolare, il Cliente riconosce di essere responsabile del pagamento di tutte le imposte, i dazi e le altre tasse e importi attribuibili all'uso dei Prodotti ThingWorx in luoghi diversi dal sito di installazione specificato nell'Offerta o in un Ordine di Acquisto.

Prodotti connessi intelligenti ThingWorx ("ThingWorx SCP")



Il modello ThingWorx SCP consente ai Clienti di concedere in licenza la Piattaforma IoT per collegare i prodotti del Cliente e per sviluppare e gestire applicazioni IoT. La base della licenza per ciascun Prodotto concesso in licenza nel modello ThingWorx SCP è dettagliata nella tabella seguente:

Nome del prodotto in licenza	Base dell'autorizzazione
Edizione piattaforma ThingWorx SCP (1)	SCP
Utenti registrati SCP (2)	RU
Attività (3)	IoT
Gestione dei contenuti software	Licenza richiesta per ogni istanza di produzione (come definita alla nota 1)
ThingWorx Analytics	Si veda nota 4 sotto
ThingWorx IoT Streams	Si veda nota 6 sotto
Istanza limitata di produzione aggiuntiva (5)	SCP

(1) Esistono diverse "edizioni" della piattaforma ThingWorx SCP: Premium Edition ed Enterprise Edition. Ogni edizione della piattaforma ThingWorx SCP include un'istanza per uso produttivo e un numero illimitato di istanze solo per uso non produttivo. Ad esempio, se il Cliente dispone di un'istanza produttiva ThingWorx negli Stati Uniti e una in Europa, deve possedere 2 edizioni della piattaforma ThingWorx SCP. Ogni edizione della piattaforma ThingWorx SCP include un numero prestabilito di utenti registrati SCP, risorse e funzionalità specifiche dell'edizione della piattaforma ThingWorx SCP, come indicato nella tabella sottostante. Quando si acquistano più edizioni della piattaforma ThingWorx SCP, gli Utenti e gli assets possono essere condivisi e allocati tra tali istanze di produzione. Per ogni asset o Utente che il Cliente ha il diritto di abilitare in produzione, il Cliente può abilitare un asset o un Utente anche in ogni istanza non di produzione. La piattaforma ThingWorx SCP può essere installata presso la sede fisica del Cliente o presso il provider di hosting designato dal Cliente. Ogni edizione della piattaforma ThingWorx SCP include "ThingWorx Remote Service Edge" o "Edge Microservers" e gli SDK ThingWorx utilizzati dal Cliente per aggiungere connettività ai dispositivi edge del Cliente. "ThingWorx Remote Service Edge", "Edge Microservers" e gli SDK ThingWorx sono illimitati e distribuibili con gli asset acquistati dal Cliente, ma solo per l'uso con i prodotti ThingWorx.

	Edizione Premium	Edizione aziendale
Attività (includere)	50	100
Utenti SCP Registrati (inclusi)	5	5
Utenti SCP di sola lettura	incluso	incluso
ThingWorx Analytics	Non disponibile	incluso (4)
ThingWorx Foundation	incluso	incluso
Assistenza tecnica	Gold (Gold+ può essere acquistato come aggiornamento)	Gold (Gold+ può essere acquistato come aggiornamento)
Gestione dei contenuti software	Non disponibile	Incluso
ThingWorx IoT Streams(6)	Add On	Add On

(2) "Utente Registrato SCP" indica una credenziale di accesso che consente l'accesso alla Piattaforma ThingWorx, direttamente o tramite un'applicazione intermediaria, per l'utilizzo da parte di una persona autorizzata dall'amministratore di sistema a sviluppare mashup, applicazioni e/o dashboard utilizzando il Prodotto concesso in licenza. Questa base di autorizzazione è una variante della licenza di base per Utente Registrato. Gli utenti vengono conteggiati su base individuale e non simultanea.

Gli "Utenti di sola lettura SCP" sono utenti di un Prodotto concesso in licenza che possono utilizzare solo l'output della Piattaforma ThingWorx. Gli Utenti PCS di sola lettura non possono essere autorizzati a sviluppare o modificare mashup, applicazioni o dashboard e devono astenersi dal farlo. Gli utenti SCP con sola visualizzazione possono disporre di un account di accesso per accedere ai dati nella piattaforma ThingWorx. Gli utenti SCP con sola visualizzazione sono illimitati e inclusi nella piattaforma ThingWorx SCP.

(3) "Asset" (indicato come "IoT") (a volte indicato come "Dispositivo", "Oggetto" o "Oggetto Remoto" nel prodotto stesso o altrove) indica un sensore, un dispositivo, una macchina, un sistema, un servizio web, ecc. modellati (rappresentati) e/o registrati come asset (o "dispositivo" o "oggetto" nel Prodotto concesso in licenza) o qualsiasi parte separatamente definita dei precedenti se trattata come asset indipendente all'interno del software. Ad esempio, senza limitazioni, un Asset potrebbe essere una pressa frenante, un essiccatore industriale, un altro sistema informatico o un insieme di singoli componenti all'interno di tali macchine se modellati o registrati come asset separati nel software), ecc. Per gli Asset che sono gestiti tramite



un 'Gateway', ciascun asset sottostante tale Gateway sarà considerato come un Asset a sé stante. Per 'Gateway' si intende un computer o un portale in grado di gestire più dispositivi che si collegano al software ThingWorx e che consente la connettività da uno a più Asset verso il software ThingWorx.

"Asset Single Narrowband (SNB)" si riferisce a una classe di asset che operano su una rete LPWAN (Low Power Wide Area Network) o 5G standard del settore, con i seguenti vincoli aggiuntivi: nessun accesso remoto agli asset da ThingWorx, nessuna capacità di Software Content Management (SCM) e nessuna capacità di trasferimento di file. Questo tipo di asset può essere utilizzato anche per asset non connessi ma rappresentati in ThingWorx.

(4) "ThingWorx Analytics fornisce funzionalità di apprendimento automatico e altri servizi analitici per l'Internet delle cose". La licenza d'uso di ThingWorx Analytics può essere fornita solo in combinazione con le edizioni Enterprise della piattaforma ThingWorx SCP.

(5) PTC non vende più diritti aggiuntivi per istanze limitate di produzione, ma per i clienti con diritti esistenti, l'istanza limitata di produzione aggiuntiva consente al cliente di distribuire un'istanza su più server con un database condiviso corrispondente che non si trovano in un'unica posizione fisica. È necessaria una licenza dell'istanza limitata di produzione aggiuntiva per ciascuno di questi server non collocati. Tuttavia, in presenza di più database, è necessario acquistare una versione aggiuntiva di SCP Platform Edition per ciascuna di queste istanze.

(6) "ThingWorx SCP Connected Asset IoT Streams" o "IoT Streams": la funzione ThingWorx SCP Connected Asset IoT Streams consente ai Clienti di trasmettere dati dalla piattaforma ThingWorx a sistemi esterni, inclusi, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, soluzioni di archiviazione a freddo, piattaforme di business intelligence (BI) e archivi dati di terze parti. Questa funzionalità facilita la trasmissione di dati per analisi avanzate, archiviazione a lungo termine o integrazione con sistemi aziendali.

Questa funzione consente di trasmettere dati dalla piattaforma ThingWorx. Qualsiasi software, middleware o servizio aggiuntivo necessario per ricevere, elaborare o archiviare i dati trasmessi in sistemi di terze parti è di esclusiva responsabilità del Cliente.

Le licenze per IoT Streams sono concesse per ogni singolo Asset. È necessaria una licenza per ogni Asset i cui dati vengono trasmessi in streaming (indipendentemente dal fatto che tali dati vengano aggregati o meno con i dati di altri Asset prima di essere trasmessi in streaming) utilizzando la funzionalità IoT Streams.

Esempio:

Se un Cliente ha due linee di prodotti collegate a ThingWorx:

- Linea di prodotti 1: 100 Asset
- Linea di prodotti 2: 50 Asset

Se il Cliente trasmette in streaming solo i dati provenienti dai 100 Asset della Linea di Prodotti 1, allora il Cliente deve acquistare 100 licenze ThingWorx SCP Connected Asset IoT Streams. Non è richiesta alcuna licenza per gli Asset della Linea di Prodotti 2, a meno che i loro dati non vengano trasmessi in streaming.

Il Cliente può utilizzare IoT Streams nell'istanza di produzione a cui sono collegati gli Asset autorizzati. Inoltre, il Cliente può utilizzare IoT Streams in tutte le istanze non di produzione a scopo di test.

Restrizioni: ogni licenza IoT Streams è associata ad un Asset specifico. Non è consentito lo streaming di dati da un Asset senza una licenza IoT Streams corrispondente.

PTC non commercializza più ThingWorx SCP Professional Edition, ma per i Clienti che dispongono già di licenze per la Professional Edition sono inclusi i seguenti diritti:

	Edizione professionale
Assets (inclusi)	75
Utenti SCP Registrati (inclusi, ulteriori possono essere acquistati separatamente)	5
Utenti SCP di sola lettura	Incluso
ThingWorx Analytics	Incluso
ThingWorx Foundation	Incluso

Assistenza tecnica	Gold
Gestione dei contenuti software	Non incluso

ThingWorx Smart Connected Operations ("ThingWorx SCO")

I modelli SCO di ThingWorx consentono ai Clienti di fornire una licenza della Piattaforma IoT per collegare e controllare i sistemi interni del Cliente, i processi e/o le operazioni relative alla fabbricazione dei suoi prodotti. Esistono diversi modelli di Soluzioni SCO, venduti dal Sito (come definito di seguito), oltre agli Utenti Registrati SCO e, in alcuni casi, agli asset. I Clienti possono distribuire più server ThingWorx di produzione e/o non di produzione per ogni Sito acquistato.

Modelli di soluzione SCO

Definizioni applicabili ai modelli di soluzione SCO

- Per "Applicazione Personalizzata" si intende: (i) una personalizzazione di un'applicazione standard fornita da PTC, oppure (ii) un'applicazione software che non è stata creata da PTC e che è stata progettata per casi d'uso dell'utente finale per soddisfare le esigenze e i requisiti del Cliente. Un'Applicazione personalizzata viene sviluppata utilizzando la tecnologia della piattaforma ThingWorx e consiste in una combinazione di componenti backend, servizi e mashup.
- "Utente Registrato SCO" indica una persona che accede alla Piattaforma ThingWorx direttamente o tramite un'applicazione intermedia sviluppata sulla piattaforma da PTC, un cliente o un partner. Ogni persona che visualizza o accede alla Piattaforma ThingWorx o a un'applicazione intermedia deve essere in possesso di una licenza di Utente Registrato, indipendentemente dal fatto che l'ID di accesso sia associato in modo univoco a tale persona o sia generico per il dispositivo a cui si accede. Gli Utenti Registrati SCO Standard e Premium possono accedere a una sola applicazione ThingWorx per ogni Sito per il quale tali applicazioni sono state acquistate. Per ogni applicazione aggiuntiva in ogni Sito saranno necessarie licenze utente aggiuntive.
- "SCO Solutions Enterprise User" consente all'utente SCO registrato di accedere a più applicazioni se acquistato con un pacchetto SCO Solutions Enterprise per sito.
- Per "Utente connesso SCO" si intende un Utente registrato che può accedere a Windchill in modalità di sola lettura allo scopo di visualizzare le istruzioni di lavoro e i dati associati (documenti o disegni) nelle applicazioni SCO. Questa licenza non fornisce l'accesso generale a Windchill, né la possibilità di installare e utilizzare le applicazioni ThingWorx Navigate View.
- Per "Sito" si intende un singolo edificio del cliente o un insieme di edifici collegati all'interno dei quali viene utilizzato il software. Nel caso di edifici collegati, non devono esistere barriere fisiche tra le operazioni stesse o il flusso di materiali.

Modello Standard - Il Modello Standard SCO consente ai Clienti di utilizzare ThingWorx solo in connessione con le applicazioni fornite da PTC e, senza alcuna limitazione, non consente ai Clienti di sviluppare applicazioni personalizzate. Il Cliente può modificare i mashup forniti con queste applicazioni pronte all'uso (soluzioni) nel modello standard, ma è vietato creare nuovi mashup (sia direttamente che modificando eccessivamente i mashup esistenti). La base di licenza per il modello standard SCO di PTC prevede una tariffa per ogni sito in cui verrà distribuita l'applicazione o le applicazioni. Il modello standard SCO include i diritti specificati nella tabella sottostante, compreso il numero di Utenti Registrati SCO, e sono richieste tariffe aggiuntive per ogni Utente Registrato SCO oltre il numero indicato nella tabella.

Modello SCO Solutions Premium - Il Modello SCO Solutions Premium di PTC consente al Cliente di utilizzare la piattaforma ThingWorx per creare applicazioni personalizzate ed estendere/personalizzare le applicazioni del modello standard. La base di licenza per il modello SCO Solutions Premium di PTC prevede una tariffa per ogni sito in cui verrà implementata qualsiasi applicazione personalizzata. Il modello SCO Solutions Premium include i diritti specificati nella tabella sottostante.

SCO Solutions Enterprise Model - Il modello SCO Solutions Enterprise Model di PTC - consente al Cliente di accedere a tutte le applicazioni ThingWorx standard disponibili al momento dell'acquisto (ad esempio, DPM, AMU, CWC, RTPPM) presso un determinato sito e di utilizzare ThingWorx per sviluppare applicazioni personalizzate per SCO presso tale sito. La base per



L'autorizzazione del Modello Enterprise delle Soluzioni PTC SCO comprende il pagamento di una tariffa per ogni sito in cui vengono distribuite queste applicazioni. Il PTC SCO Enterprise Solution Model prevede il pagamento delle tariffe elencate nella tabella seguente.

Modello SCO Custom Enterprise Solutions - Il modello SCO Solutions Custom Enterprise di PTC consente al Cliente di utilizzare ThingWorx per sviluppare applicazioni personalizzate per scopi SCO presso il sito in questione. Il modello SCO Solutions Custom Enterprise non include l'accesso alle applicazioni standard del modello PTC. La base di licenza per il modello SCO Solutions Custom Enterprise di PTC prevede un canone per ogni sito in cui verranno distribuite le applicazioni. Gli utenti del modello SCO Solutions Custom Enterprise possono accedere a tutte le applicazioni personalizzate di un sito. Gli utenti possono essere assegnati a qualsiasi sito acquistato quando vengono acquistati più siti. Il modello SCO Solutions Custom Enterprise prevede i diritti specificati nella tabella seguente.

	SCO Standard (DPM, AMU, CWC, RTPPM)	Soluzioni SCO Edizione Premium	Soluzioni SCO Enterprise Edition	SCO Custom Enterprise Edition
Utenti Registrati SCO (inclusi, ulteriori utenti possono essere acquistati separatamente)	25 per applicazione	None	100 incluso per sito	
Creazione di applicazioni personalizzate	N/A	Illimitato		
ThingWorx Foundation	Incluso			
ThingWorx Apps (DPM, AMU, CWC, RTPPM)	Accesso alle applicazioni acquistate (1 per sito)	N/A	Tutte le applicazioni sono incluse	Add On
ThingWorx Analytics (1)	Come richiesto dalle app	Incluso		
Blocchi di costruzione ThingWorx	Incluso			
ThingWorx IoT Streams (2)	Add On			
Gestione dei contenuti Software	N/A	Add On		
Assistenza Tecnica	Gold incluso (Gold+ può essere acquistato come aggiornamento)			

(1) ThingWorx Analytics abilita funzionalità di apprendimento automatico e altri servizi analitici per l'Internet delle cose. ThingWorx Analytics può essere concesso in licenza per l'uso esclusivamente in combinazione con ThingWorx SCO Platform Enterprise Edition.

(2) "ThingWorx IoT Streams" o "IoT Streams": consente ai Clienti di trasmettere dati dalla piattaforma ThingWorx a sistemi esterni quali cold storage, piattaforme di business intelligence (BI) o altri repository di dati di terze parti. Questa funzionalità supporta lo scaricamento scalabile dei dati per analisi, conformità e casi d'uso di archiviazione a lungo termine.

Questa funzione offre la possibilità di trasmettere dati dalla piattaforma ThingWorx. Qualsiasi software, middleware o servizio aggiuntivo necessario per ricevere, elaborare o archiviare i dati trasmessi in sistemi di terze parti è di esclusiva responsabilità del Cliente. ThingWorx SCO IoT Streams è concesso in licenza per sito.

Ogni licenza per sito dà diritto al Cliente a:

- Streaming illimitato dei dati provenienti da tutte le risorse e dai sistemi situati nel sito concesso in licenza.
- Utilizzo di flussi IoT su tutti i server ThingWorx di produzione e non di produzione distribuiti nel sito concesso in licenza.



Restrizioni:

- La licenza è limitata al sito specifico per cui è stata acquistata.
- Lo streaming di dati da asset o sistemi situati al di fuori del sito concesso in licenza non è consentito dalla licenza del sito.
- Ogni sito in cui viene utilizzata la funzionalità IoT Streams deve disporre di una licenza separata.

THINGWORX MACHINE BUILDER (MB) BUNDLES

Il ThingWorx Machine Builder Bundle è un pacchetto ThingWorx che consente ai clienti MB di fornire licenze della piattaforma ThingWorx per collegare i prodotti del cliente e creare applicazioni IoT che possono essere condivise nell'ecosistema. La base di licenza per ciascun Prodotto Licenziato nel Bundle MB è dettagliata di seguito:

	MB Starter	MB Livello 1	MB Livello 2	MB Livello 3
Attività con ThingWorx Kepware Edge - Connettività SCP per asset (1) (2)	25	250	1000	2000
Utenti registrati di SCP	5	5	5	5
Utenti SCP di sola lettura	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso
ThingWorx Premium	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso
Assistenza tecnica	Gold incluso (Gold+ può essere acquistato come aggiornamento)			
Analisi ThingWorx	Acquistati separatamente	Acquistati separatamente	Acquistati separatamente	Acquistati separatamente
Gestione dei contenuti software	Acquistati separatamente	Acquistati separatamente	Acquistati separatamente	Acquistati separatamente
Consulente patrimoniale	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso
ThingWorx Kepware Edge	25	250	1000	2000

- (1) I diritti Kepware inclusi nei modelli SCP/Machine Builder Bundle sono limitati all'uso con le soluzioni ThingWorx SCP/MBB e forniscono connettività esclusivamente con ThingWorx. Il software Kepware incluso in questi modelli non può essere utilizzato autonomamente. Il cliente può acquistare pacchetti completi di connettività Kepware per altri casi d'uso.
- (2) Le licenze ThingWorx Kepware Edge sono vendute per "assetconnessi" e sono limitate a un numero specificato di tag (che sono essenzialmente elementi di dati) identificati nella base di licenza del prodotto presente nel preventivo. La licenza Kepware Edge include un livello di connettività che collega un singolo dispositivo remoto o gateway alla piattaforma ThingWorx SCP.