



PlantTools è un insieme di applicazioni e utilità progettate specificamente per migliorare il flusso di lavoro e la funzionalità dei prodotti Autodesk® Plant Solutions, AutoCAD® P&ID e AutoCAD® Plant 3D. PlantTools è nato e si è sviluppato dalle reali esigenze dei clienti di impianti in diversi settori applicativi.

PlantTools offre la possibilità di estendere facilmente i flussi di lavoro agli utenti che non dispongono di AutoCAD® Plant 3D o AutoCAD® P&ID installato sui propri desktop.

PlantTools migliora significativamente la gestione e il reporting dei dati di progetto. Il collegamento dei dati del progetto a origini dati esterne e interne porta rapidamente il flusso di lavoro e le funzionalità a nuovi livelli.



PlantClashDetection

Con la modellazione 3D è essenziale individuare e risolvere le interferenze tra i componenti di impianto. PlantClashDetection consente di analizzare le collisioni tra oggetti del modello corrente e nei file referenziati direttamente da AutoCAD Plant3D. Autodesk Navisworks permetterà una successiva verifica tra file provenienti da soluzioni diverse



PlantDataManager

PlantDataManager permette di accedere ai dati del progetto dell'impianto senza eseguire AutoCAD P & ID e / o AutoCAD Plant 3D. Con PlantDataManager è possibile modificare i dati di progetto dell'impianto o aggiungere oggetti e dati non posizionati e/o collegarli a database esterni per una gestione del workflow controllata



PlantExpressTools

PlantExpressTools è una raccolta di funzionalità per l'utilizzo di AutoCAD Plant e per l'amministrazione del progetto.



PlantLink

AutoCAD P&ID e AutoCAD Plant 3D forniscono un database di progetto flessibile e conveniente pronto all'uso. PlantLink estende in modo significativo l'uso dei dati con i dati del progetto dell'impianto consentendo il collegamento a fonti di dati esterne e interne con collegamenti live unidirezionali e/o bidirezionali flessibili e configurabili. PlantLink può modificare anche le proprietà di AutoCAD come il livello o il colore. PlantLink consente ai clienti di migliorare enormemente il flusso di dati all'interno dei loro disegni P&ID per diventare ulteriormente più produttivi e ridurre gli errori.



PlantSpecDriven

PlantSpecDriven consente di collegare le pipe spec di AutoCAD Plant 3D al P&iD. Maggior controllo dei componenti rispetto alla soluzione Autodesk nativa: visualizzazione di componenti già inseriti, controllo della sequenza e delle incoerenze equipment/nozzle. Estrazione dati più accurata.



PlantReporter

La possibilità di creare e gestire report da AutoCAD P & ID e AutoCAD Plant 3D è un potente strumento per flussi di lavoro con mole elevata di dati. PlantReporter estende e migliora le funzionalità di reporting sia consentendo l'estrazione dati di progetto senza i prodotti Autodesk e fornendo ulteriore configurabilità; è possibile creare un gruppo di progetti e creare report da essi. Con PlantReporter è possibile gestire versioni e revisioni di report / elenchi, che possono essere confrontati per visualizzare le modifiche occorse tra una revisione e la successiva.