

Bei XPlanar bewegen sich Planarmover frei schwebend über beliebig angeordneten Planarkacheln und ergeben so größtmögliche Freiheit im Produkttransport, maximale Flexibilität in der Positionierung sowie eine optimale Maschinen- und Anlagenkonstruktion.



Das breite Spektrum der Industrie-PCs von Beckhoff verzeichnet mit drei neuen Prozessorgenerationen einen weiteren Leistungssprung, der sich u. a. in dem neuen, verbrauchsarmen und lüfterlosen Ultra-Kompakt-Industrie-PC C6025 (Bildmitte) widerspiegelt.



## SPS 2019

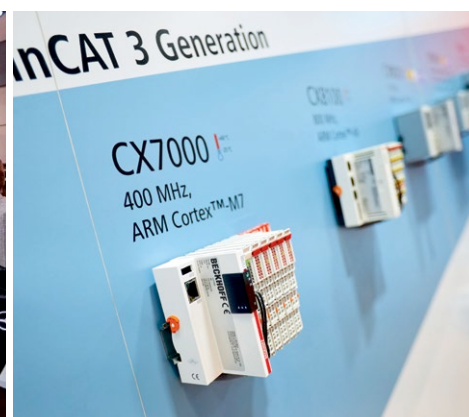
Highlights der PC-basierten Automation für ‚Smart Production Solutions‘ – PC-based Control ist die ideale Plattform für die mit dem neuen Namen der Messe SPS (26. bis 28.11.2019 in Nürnberg) beschriebenen intelligenten Produktionssysteme und -konzepte. So setzt XPlanar mit Flying Motion neue Maßstäbe beim Produkttransport und TwinCAT Machine Learning integriert das maschinelle Lernen nahtlos in die Steuerungstechnik. Weiterhin sorgt TwinCAT Analytics auf äußerst smarte Weise mit nur einem Klick für ein individuelles Dashboard.

weitere Infos unter:

[www.beckhoff.de/sps](http://www.beckhoff.de/sps)



TwinCAT Machine Learning – skalierbar, offen und in Echtzeit – ergibt neue Möglichkeiten der Maschinenoptimierung, beispielsweise bei der vorausschauenden Wartung, der Prozesssteuerung und der automatisierten Qualitätskontrolle.



Mit dem Embedded-PC CX7000 steht die komfortable und leistungsfähige TwinCAT-3-Welt nun auch für Kleinsteuerungen zur Verfügung, sodass die Skalierbarkeit der PC-basierten Steuerungstechnik von Beckhoff weiter erhöht wird.



Mit der Technologieerweiterung EtherCAT G kann EtherCAT für besonders datenintensive Anwendungen auf GBit-Ethernet aufsetzen, wobei das Branch-Konzept die Integration von 100-MBit/s-EtherCAT-Segmenten ermöglicht und zudem die Durchlaufzeiten in großen Netzwerken verringert.