

Press release

Danfoss Drives
Danfoss A/S

Date: 1 April 2019

Collaborazione tra Danfoss Drives e Beckhoff Automation

Programmazione e funzionalità avanzate per azionamenti e sistemi di controllo CA, grazie a soluzioni innovative sviluppate congiuntamente da Danfoss Drives e Beckhoff Automation. I system integrator e gli OEM possono ora approfittare di nuove opportunità di risparmio di tempo e risorse, grazie alla profonda integrazione dei nostri rispettivi prodotti.

Eliminazione degli sprechi per risparmiare tempo ed energia

I costruttori di macchine e ed i System integrator possono ora commissionare e programmare i propri convertitori di frequenza Danfoss VLT® in modo più rapido e semplice, tramite il software di automazione TwinCAT. Non sarà più necessario operare su più piattaforme, basta un unico tool di programmazione grazie all'integrazione plug-and-play tra la piattaforma software Beckhoff TwinCAT e gli inverter Danfoss VLT®.

Flessibilità: scegli i componenti migliori per prestazioni ottimali

Un sistema aperto è importante per system integrator e OEM, poichè devono sempre avere la possibilità di scegliere componenti ottimali da integrare nella realizzazione delle proprie soluzioni: diverse tecnologie motore, bus di campo e sistemi di automazione. Danfoss Drives è orgogliosa di offrire il massimo livello di libertà di scelta e una facile integrazione di qualsiasi produttore di drives. Il supporto della piattaforma Beckhoff tramite l'integrazione di TwinCAT rappresenta la novità che si aggiunge alla nostra gamma di soluzioni complete e aperte sulla compatibilità di sistema.

Pronti per il futuro

L'esigenza di sostenibilità mantenendo la competitività si sta intensificando.

La collaborazione Beckhoff-Danfoss porta innovazione ai nostri clienti affinché possano continuare ad ottenere risultati di efficienza ottimali. Innovazione costante, eliminazione degli sprechi e maggiore efficienza si traducono direttamente in risparmio energetico e attenzione per il nostro ambiente.

Beckhoff Automation

Beckhoff implementa sistemi di automazione aperti basati sulla tecnologia PC Control. La gamma di prodotti comprende PC industriali, componenti I/O e EtherCAT®, Drive Technology ed il software di automazione TwinCAT®. I prodotti Beckhoff possono essere utilizzati come componenti a sè stanti o integrati in un sistema di controllo completo e senza interruzioni per tutti i settori applicativi. La filosofia "New Automation Technology" di Beckhoff rappresenta soluzioni di controllo e automazione universali e aperte, utilizzate in tutto

il mondo in un'ampia varietà di applicazioni, dalle macchine utensili a controllo numerico all'automazione degli edifici intelligenti. Maggiori informazioni su <http://www.beckhoff.com>

***Danfoss Drives**, divisione del gruppo Danfoss, è leader mondiale nel controllo a velocità variabile dei motori elettrici. Dal 1968, siamo pionieri nel business degli azionamenti. Oggi, fra le più grandi aziende del settore, mettiamo la nostra passione nello sviluppo, produzione e commercializzazione dei convertitori di frequenza più versatili al mondo.*

I drives VLT® svolgono un ruolo chiave nella gestione delle risorse e nell'automazione industriale.

I drives VACON® costituiscono la solida base per l'ottimizzazione nelle applicazioni industriali.

I nostri drives si adattano a qualsiasi tecnologia motore e sono disponibili in un range di potenza da 0,18 kW a 5,0 MW. Maggiori informazioni <http://drives.danfoss.it/home/>