

INFO ESTERNA Industry sector



Nr:2011/1.2/4 Data: 21.1.11

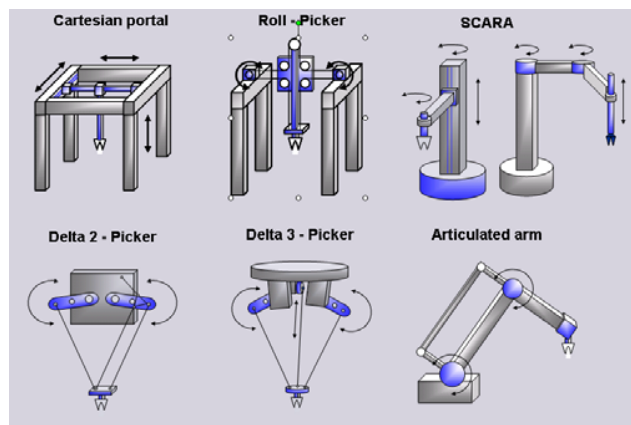
PLC: S7-technology 4.2

Nuovo S7-technology 4.2: Interpolazione e sicurezza

Novità rispetto al S7-technology 4.1:

- è supportata la nuova **CPU 317TF-2DP** con funzionalità di sicurezza integrate;
<http://support.automation.siemens.com/WW/view/it/47218196>
- **Interpolazione 3-D continua su percorso**, supportata sulle seguenti cinematiche:

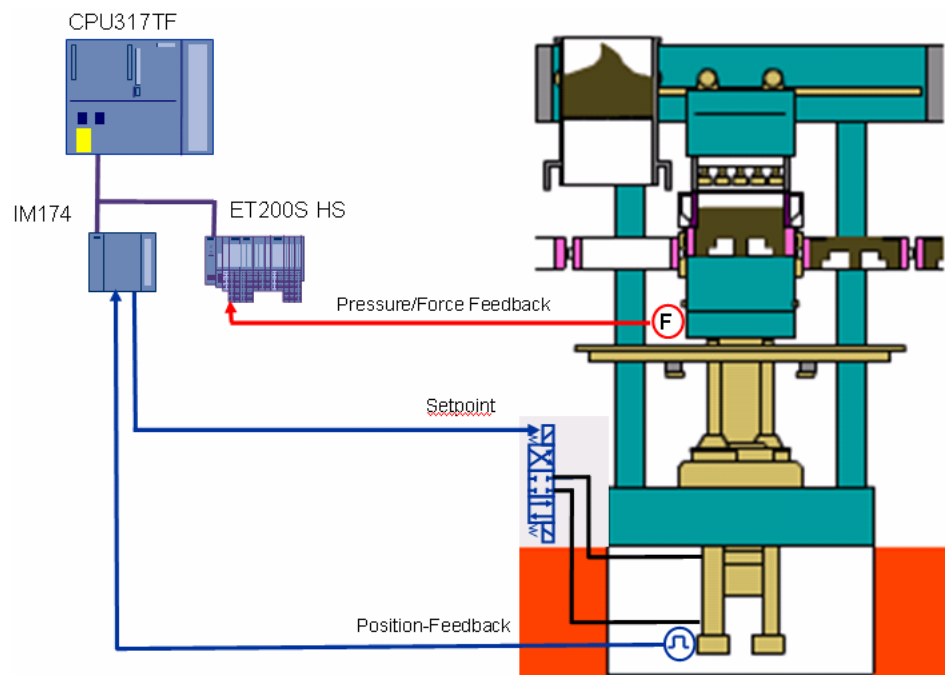
- Cartesiano (2 o 3 dimensioni)
- Roll Picker
- Scara
- Delta2D Picker
- Delta3D Picker
- Articulated arm



Le cinematiche sono supportate fino a 3 assi +1.

- Nuova funzione di **controllo in pressione su assi idraulici**:

nuovi blocchi sono disponibili per il controllo di assi idraulici comandati con elettrovalvole di pressione. Questi blocchi permettono di regolare l'asse sia in posizione che in forza.



- Supportate le **nuove funzionalità dello Starter** quindi anche le ultime versioni dei drives. (es CU320 2DP)

Attenzione: Per le nuove funzionalità è necessario usare le CPU con firmware aggiornato v2.7.

Questo firmware richiede l'uso di MMC da 8MB!!

6ES7953-8LP20-0AA0

SIMATIC Micro Memory Card 8 MB

Codice d'ordine	Descrizione
6ES7864-1CC42-0YA5	SIMATIC S7-TECHNOLOGY V4.2 FLOATING LICENSE F.1 USER
6ES7864-1CC42-0YE5	<u>UPGRADE</u> SIMATIC S7-TECHNOLOGY V4.2 FLOATING LICENSE F.1 USER

NOVITA': Dalla versione 4.2 è disponibile anche l'acquisto del solo **UPGRADE** che permette di aggiornare la versione 4.1.X alla 4.2.

Link sito Siemens:

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/47218005>