

Panel inklusive SPS

Die Herzogenauracher VIPA, Gesellschaft für Visualisierung und Prozessautomatisierung mbH, stattet die Touch Panel Familie, nach der erfolgreichen Markteinführung, mit einer integrierten SPS aus. Diese unterstützt wie gewohnt den STEP7 Befehlsvorrat von Siemens. Über die integrierte SPS können logische Verschaltungen mit der Visualisierung direkt realisiert werden.

Die Bedienpanels werden in den Größen von 8,4“ bis 12,1“ angeboten. Das Panel verfügt natürlich über sämtliche HMI-Funktionalitäten. Es kann zudem mit den Standard-Ein- und Ausgabemodulen aus den Systemen 100V und 200V von VIPA erweitert werden, die auf der Rückseite montiert sind.

Die SPS ist auf SPEED7-Technologie aufgebaut und entspricht in seiner Performance der CPU 414 von Siemens.

Mit den integrierten Ein- und Ausgängen wird das Panel so zu einer vollwertigen Kleinststeuerung. Die Module stehen in unterschiedlichen Ausführungen wie zum Beispiel 16/8 digitale E/As, Relaisausgänge, analoge E/As und schnelle Zähler zur Verfügung. Mit den verfügbaren Komponenten erübrigt sich der Einsatz einer externen SPS.

Die Bedienpanels mit dem Betriebssystem Windows CE 5.0 stehen mit zenOn 6.21 oder MoviconX Real Flexible zur Verfügung. Die Software-Installation erfolgt über SD-Card oder Netzwerk.

Die VIPA Touch Panel-Familie eignen sich den Einsatz in kompakten Maschinen und Anlageteilen.

Durch das Aluminiumdruckgußgehäuse und frontseitiger IP65 Schutzart eignen sich die Panels auch für den Einsatz in rauer Industrieumgebung.

Das hintergrundbeleuchtete Display ist dimmbar und abschaltbar.

STEP ist eingetragenes Warenzeichen der Siemens AG

Pressemitteilung – Panel inklusive SPS
30.01.2008



Press Contact

VIPA GmbH
Sebastian Baumann
Ohmstr. 4
91074 Herzogenaurach
Tel.: +49 (0)9132 / 744-129
Fax.: +49 (0)9132 / 744-124
E-Mail: sebastian.baumann@vipa.de