

UNITECHNIK CIEPLIK & POPPEK

Mobile terminals in precast concrete production

Mobile Endgeräte in der BFT-Produktion



Figure: Unitechnik Cieplik & Poppek

Tablet PC in combination with the UniCAM control processor

Tablet-PC in Verbindung mit Leitrechner UniCAM

At the Bauma trade show **Unitechnik showed** how the use of tablet PCs and smartphones can make precast concrete elements production more efficient. The main arguments in favour of a mobile connection to the control processor UniCAM are as follows: faster access to data, increased concentration on core tasks, and greater attractiveness of the workplace.

The exhibitor provides information on the latest devices that stand up to the rough production environment and gives manufacturer-independent advice on the most suitable solution. A plant manager must continuously keep track of all production statistics and must be able to view them on the tablet PC while away from his office. A maintenance engineer, on the other hand, will more likely pick up the smartphone to quickly read possible malfunction messages from the plant and to keep his hands free for work. Unitechnik knows all these situa-

tions in day-to-day production and provides specific counseling on how to introduce mobile terminals in a production environment. With UniCAM, the company offers a control processor that coordinates CAD/CAM-controlled production of precast concrete products, already tried and tested in more than 200 installations. At Bauma 2013, the automation specialist demonstrated how mobile terminals can provide access to this control processor and add flexibility to the individual control functions in production flow.

CONTACT

Unitechnik Cieplik & Poppek AG
Fritz-Kotz-Str. 14
51674 Wiehl/Germany
Wolfgang Cieplik
☎ +49 2261 987-208
wolfgang.cieplik@unitechnik.com
➔ www.unitechnik.com

Auf der Messe Bauma zeigte **Unitechnik**, wie sich die Produktion von Betonfertigteilen durch den Einsatz von Tablet-PCs und Smartphones wirtschaftlicher gestalten lässt. Die Hauptargumente für eine mobile Anbindung an den Leitrechner UniCAM: Der schnelle Zugriff auf Daten spart Zeit, erhöht die Konzentration auf Kernaufgaben und steigert die Attraktivität des Arbeitsplatzes.

Der Aussteller informierte über neueste Geräte, die dem rauen Produktionsumfeld standhalten, und beriet herstellerneutral bei der Wahl einer passenden Lösung: Ein Werksleiter benötigt fortlaufend den Überblick über aktuelle Produktionsstatistiken und lässt sie sich unterwegs auf dem Tablet-PC anzeigen. Ein In-

standhalter hingegen greift eher zum Smartphone, um schnell über mögliche Störmeldungen im Werk informiert zu sein und bei der Arbeit die Hände frei zu haben. Unitechnik kennt diese Unterschiede im Produktionsalltag und berät zielgenau bei der Einführung mobiler Endgeräte in das Fertigungsumfeld. Das Unternehmen bietet mit UniCAM einen Leitrechner an, der die CAD/CAM-gesteuerte Produktion von Betonfertigteilen koordiniert und sich bereits in über 200 Installationen bewährt hat. Auf der Bauma 2013 zeigte der Automatisierungs-Spezialist, wie mobile Endgeräte den Zugriff auf diesen Leitrechner und die einzelnen Steuerungsfunktionen im Fertigungsablauf flexibler gestalten.

Rimatem[®]
WWW.WALLPANELMACHINES.COM



**Mauermaschinen
Maueranlagen**
Beratung, Planung und
umfassender Service



www.rimatem.com
D-89561 Dischingen
Tel. +49.7327.960060