

## Föhrenbach stellt aktuelle Neuentwicklung – die Bedienterminals der Serie F-MMS®-BT – erstmals auf der SPS/IPC/Drives 2006 in Nürnberg vor

- *Bedienterminals in drei Einbauvarianten speziell für OEM's als flexible und einfach zu implementierende Maschinenbaukomponente konzipiert*
- *Modulare und extrem kompakte Bauweise sowie technologische Unabhängigkeit zeichnen die F-MMS®-BT - Serie aus*

**Löffingen-Unadingen, den 28. November 2006** - Die Firma Föhrenbach GmbH, einer der führenden Entwickler und Hersteller in der Automatisierungs- und Handhabungstechnik im Präzisionsmaschinenbau, präsentiert zum ersten Mal während der **SPS/IPC/Drives 2006** in Nürnberg ihre neueste Produktentwicklung der **F-MMS® (Föhrenbach Modular-Motion-System) Serie**: das **Bedienterminal F-MMS®-BT**. Vom 28. – 30. November am **Stand Nr. 4-200 in Halle 4** können sich Messebesucher von sowohl Funktionalitätsumfang, Anwenderfreundlichkeit und dem innovativen, robusten und industriellen Design der Neuentwicklung überzeugen. Mit dem Bedienterminal, das standardisiert in drei Einbauvarianten erhältlich ist und speziell für OEM-Anwendungen konzipiert wurde, erweitert die Föhrenbach Gruppe ihre Modular-Motion-Systems-Serie mit einem weiteren einfach zu bedienenden und schnell zu integrierenden „Plug & Config & Run“ – Produkt.

Föhrenbach's Bedienterminal **F-MMS®-BT** ist in drei Standardvarianten erhältlich, die sich aufgrund der Ausstattungskomponenten wie beispielsweise einem integrierte Mousepad und Folientastatur sowie Bedientasten oder Handräder unterscheiden. Die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten für OEM's speziell von Handling-, Montage-, Schleif-, Laser- oder CNC-Maschinen ergeben sich aufgrund der drei verschiedenen Ausführungen. „Unser Bedienterminal bieten wir als gewinkelte, gerade Variante oder als komplett integrierbare Einbauversion für den Schaltschrank an. Das industrielle und gleichzeitig ansprechende Design und die extrem kompakte



Bauweise aus eloxiertem, 50 mm starkem Aluminium mit Schutzgrad IP65 (Rückseite) bzw. Schutzgrad IP67 (Vorderseite) macht unser Produkt für nahezu alle Anwendungen – speziell solche mit extremen Anforderungen aufgrund von Schmutz-, Flüssigkeits- und Staubeinflüssen - einsetzbar.“, so Alexander Bruno, Produktmanager Bereich Steuerungen bei Firma Föhrenbach.

Alle drei Modelle verfügen über standardisierte VGA-, USB- und Ethernet-Anschlüsse, können über Bedientasten auf Wunsch busfähig (CANopen, EtherCat und Profibus) konzipiert werden und entsprechen natürlich der EMV-Richtlinie, sowie den notwendigen EC- und EU-RoHS-Normen.

„Wir haben unser Bedienterminal als flexibles, modulares System konzipiert, das über die Standard USB/Ethernet-Schnittstellen sowie mit standardisierten I/Os und Not-Aus Schaltern an jede x-beliebige Steuerung oder an alle gängigen IPC's angeschlossen werden kann. Das macht unser Produkt gerade für das Nachrüsten von Anlagen – für den sogenannten Retrofit-Markt – sehr attraktiv. Das durchgängig 50 mm starke Aluminiumgehäuse macht das Bedienterminal gegenüber Verunreinigungen aller Art oder Erschütterungen resistent und sieht durch die Verwendung der hochwertigen Materialien auch noch sehr ansprechend aus!“, so Alexander Bruno.

Als OEM-Produkt können bei der **F-MMS®-BT** – Produktfamilie alle Schriftzüge, Beschriftungen und Logos über Einschubfolien von hinten in die Terminals eingelegt werden.

**Weitere Informationen zu den Produkten am Stand Nr. 4-200 in Halle 4 während der SPS/IPC/Drives 2006 vom 28. – 30. November in Nürnberg oder unter [www.foehrenbach.com](http://www.foehrenbach.com).**



## Kontakt

Bianca Föhrenbach  
Assistentin der Geschäftsleitung  
Lindenstraße 34  
D-79843 Löffingen-Unadingen  
Deutschland  
Tel: +49 (0) 77 07 159 – 21  
Fax: +49 (0) 77 07 159 – 75  
Email: bianca@foehrenbach.com

## Redaktion und Pressestelle

Beatrix Pfundstein  
Agentur Pfundstein  
Viktor-von-Scheffel-Str. 3  
D-78086 Brigachtal  
Deutschland  
Tel: +49 (0) 77 21 99 01 61  
Fax: +49 (0) 77 21 40 41 840  
[Email: pfundstein@agentur-pfundstein.de](mailto:pfundstein@agentur-pfundstein.de)

***Die Föhrenbach Firmengruppe ist Entwickler und Hersteller von hochpräzisen Komponenten, Einheiten und Systemen für Linear- und Rundbewegungen in der Automatisierungstechnik und im Präzisionsmaschinenbau. Föhrenbach-Produkte sind die Lösung für Führungs-, Antriebs-, Bewegungs-, Steuerungs- und Positionieraufgaben. Die daneben angebotenen Zusatzprodukte ergänzen das Sortiment zu kundengerechten Komplettlösungen bis hin zu Sondermaschinen. Mit einer über 30-jährigen Tradition zählt das Unternehmen heute zu den führenden Anbietern und bedient mit seiner rund 100-köpfigen Mannschaft namhafte Kunden des klassischen Maschinen- und Anlagenbaus sowie aus spezifischen Branchen wie der Lasertechnik, Schleiftechnik, Mess- und Prüfanlagentechnik, Sortier-, Palletier- und Verpackungsanlagenindustrie, CNC-Anlagen oder Medizintechnik. Weitere Produktions- und Vertriebsstätten in der Schweiz (Weinfelden) und in Irland (Sligo), alle ausgestattet mit modernsten Produktionsanlagen und einer hohen Fertigungstiefe für höchste Qualitätsstandards, sichern kurze Lieferzeiten und just-in-time Service für den internationalen Kundenstamm.***

