AHP Merkle und CADENAS präsentieren gemeinsam auf der Euromold

Die CADENAS GmbH setzte mit der AHP Merkle GmbH die Produktneuheiten des Gottenheimer Herstellers für Hydraulikzylinder auf der Euromold Messe in Frankfurt vom 1. bis 4. Dezember 2010 in Szene. An dem vollständig neu designten Messestand von AHP Merkle (Stand B134, Halle 8) präsentierte der Softwarehersteller CADENAS mit Hilfe des Messe-Entertainment Pakets den zahlreichen Besuchern die Produktneuheiten von AHP Merkle.

**Messe-Entertainment-Paket lockt zahlreiche Besucher an den AHP Messestand**

Die CADENAS GmbH verteilte an der Euromold rund 1 000 Produktflyer mit Augmented Reality Markern, die die interessierten Messebesucher über die neue Zylinderreihe sowie die Produkte des Augsburger Softwareherstellers informierten. Die Marker auf den Produktflyern sorgten dafür, dass die Besucher des AHP Messestandes die Produkte dank der überlagerten 3D Modelle sehr realistisch und real erfahren konnten.

Mit der Wii Fernbedienung Produkte des Herstellers für Hydraulikzylinder eigenhändig im Raum bewegen und steuern.

Zitat von Patrick Mußler

**Wirtschaftlichere Lösungen durch bessere Zylindertechnik**

Die AHP Merkle GmbH stellte auf der Euromold 2010 aus seiner breiten Blockzylinder-Reihe unter anderem die neue Zylinderreihe MBZ 160 (Blockzylinder mit Magnetfeldsensoren) vor, welche die bisherige Zylinderreihe BZM 253 ersetzt. Die augenscheinlichste Änderung bei der neuen MBZ-Zylinderreihe ist, dass die Sensornut nicht mehr wie bisher im Zylindergehäuse eingefräst wird, sondern durch eine auf der Außenseite des Zylinderblocks angebrachte Schalterleiste ersetzt wurde. Das sieht zwar nicht mehr so elegant aus wie bisher, schafft für Anwender aber erhebliche Verbesserungen.

Ein Vorteil ist, dass die „neuen“ Blockzylinder gegenüber Druckspitzen noch besser als bisher geschützt sind. Denn es kommt zwar selten, aber trotzdem immer wieder vor, dass Blockzylinder im Betrieb weit über das zulässige Druckniveau hinaus beansprucht werden. Die Folge können Beschädigungen im Bereich der gefrästen Längsnuten sein.

Zitat: Jürgen Heimbach…