

Pressemitteilung

Oberhaching, 21.04.2015

Das für den Cockpitbau konzipierte Multifunktionstrument MI1 steht vor der Produktionsreife

Als erstes Produkt der Oberhachinger easemotion GmbH befindet sich derzeit das für dem Cockpitbau gedachte Instrument **MI1** im finalen Entwicklungsstadium. Wahlweise kann das Instrument mit bis zu 2 Encodern ausgestattet werden, wodurch sich die Bedienelemente sämtlicher klassischen Anzeigeelemente von General Aviation Flugzeugen nachbilden lassen. Die Ansteuerung erfolgt über ein leistungsfähige LAN, der Stromversorgung sowie dem Anschluss eventueller weiterer externer Bedienelemente dienen vier USB-Ports.

Ein wesentliches Merkmal des MI1-Instrumentes ist seine besonders hochwertige Ausführung: So besteht das Gehäuse aus Metall, die Vorderseite wird auf einer 5-Achsen-Werkzeugmaschine aus einem massiven Stück hochmolekularem Kunststoff gefräst und das Display wird durch echtes Glas vor Beschädigungen geschützt.

So wertig wie die Hardware ist auch die Softwareausstattung: In der Standardausführung kann menügesteuert aus mehr als 40 vorinstallierten Anzeigevarianten ausgewählt werden, und die Konfigurationssoftware **MI1 Configurator** und ein schneller PC-Treiber stellen sicher, das sich auch anspruchsvolle Cockpits mit zahlreichen Instrumenten aufbauen lassen.

Darüber hinaus bietet die easemotion GmbH den Anwendern mit dem **MI1 Designer** eine kostenlose grafisch gestützte Software zum Design eigener Anzeigen an. Als Programmiersprache können die Anwender dabei das im Simulatorbereich weit verbreitete LUA nutzen, welches über speziell auf die MI1-Instrumentenserie zugeschnittene komfortable Befehle erweitert wurde.

Über den ebenfalls kostenlosen **MI1 Collector** lassen sich beliebige Anzeigen zu Instrumenten-Sets zusammenfassen und auf die MI1-Instrumente laden. Aus diesen Sets kann dann auf dem Instrument selber die jeweils gewünschte Anzeige aktiviert werden.

Der für die Anwender kostenlose **MI1 Combinator** befindet sich momentan noch in der Entwicklung. Ziel dieser Software ist die grafisch gestützte Zusammenfassung von MI1-Instrumenten inklusive der

jeweils geladenen Instrumenten-Sets und den jeweils aktivierten Anzeigen zu kompletten Kleinflugzeug-Cockpits. Dabei lassen sich zukünftig komplette Cockpit-Sets speichern und mit wenigen Klicks abrufen. So kann schnell zwischen der typischen Instrumentierung beispielsweise einer Cessna, einer Piper oder beliebigen anderen Flugzeugtypen umgeschaltet werden.

Um engagierten Cockpitbauern die Arbeit zu erleichtern, sind derzeit Panels für die Aufnahme entsprechender MI1-Instrumente in Planung, mit denen komplette Cockpits im Stil gängiger GA-Flugzeug- und Hubschraubermuster aufgebaut werden können.

Gemessen an Qualität und Leistungsumfang sind die geplanten Verkaufspreise sehr günstig, und besonders ambitionierten Cockpitbauern soll ab einem gewissen Einkaufswert auch unbürokratisch eine attraktive Finanzierung angeboten werden.

Pressekontakt

easemotion GmbH - The Simulation Company

Thomas Schroeder

Am Bachfeld 12

82041 Oberhaching

Telefon +49 (0) 89 / 990 18 59 28 (direkte Durchwahl)

Telefon +49 (0) 89 / 990 18 59 10 (Zentrale)

Telefax +49 (0) 89 / 990 18 59 29

Mobil +49 (0) 176 / 24 98 74 12

eMail t.schroeder@easemotion.eu

Internet www.easemotion.eu (im Aufbau)