

PRESSEINFORMATION

PRESSEINFORMATION

18.02.2016 | Seite 1

Fraunhofer HHI auf der Embedded World, 23.-25. Februar 2016, Nürnberg

Auf der Embedded World 2016 stellt das Fraunhofer HHI zwei spezielle Hardware-Ausführungen vor. Besuchen Sie uns am Fraunhofer-Gemeinschaftsstand 460 in Halle 4.

Auf unserem Gemeinschaftsstand 460 in Halle 4 finden Sie folgende Highlights:

IP-Cores für die Videokodierung mit niedriger Verzögerungszeit

Fraunhofer HHI zeigt zwei spezielle Hardware-Ausführungen eines H.264-Videocodecs mit außergewöhnlich niedriger Verzögerungszeit. Aufgrund des optimierten Designs sind die Anforderungen bezüglich Hardware-Ressourcen und Energieverbrauch relativ gering. Die Videocodecs ULLVC und ELLVC eignen sich für viele verschiedene Anwendungen, bei denen einfach zu integrierende, standardkonforme Videocodecs erforderlich sind, z.B. bei Videokonferenzen oder zur Überwachung.



Folgen Sie uns auf [Facebook](#) und [Twitter](#).

Das **Fraunhofer Heinrich-Hertz-Institut** ist weltweit führend in der Entwicklung von mobilen und festen Breitband-Kommunikationsnetzen und Multimedia-Systemen. Zusammen mit internationalen Partnern aus Forschung und Industrie arbeitet das Fraunhofer HHI an photonischen Komponenten und Systemen, faseroptischen Sensorsystemen sowie an Bildsignalverarbeitung und -übertragung. www.hhi.fraunhofer.de

Die Fraunhofer-Gesellschaft ist die führende Organisation für angewandte Forschung in Europa. Unter ihrem Dach arbeiten 67 Institute und Forschungseinrichtungen an Standorten in ganz Deutschland. 24 000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter erzielen das jährliche Forschungsvolumen von mehr als 2,1 Milliarden Euro. Davon fallen über 1,8 Milliarden Euro auf den Leistungsbereich Vertragsforschung. Über 70 Prozent dieses Leistungsbereichs erwirtschaftet die Fraunhofer-Gesellschaft mit Aufträgen aus der Industrie und mit öffentlich finanzierten Forschungsprojekten. Internationale Kooperationen mit exzellenten Forschungspartnern und innovativen Unternehmen weltweit sorgen für einen direkten Zugang zu den wichtigsten gegenwärtigen und zukünftigen Wissenschafts- und Wirtschaftsräumen.

Presse: **Anne Rommel** | anne.rommel@hhi.fraunhofer.de | Telefon +49 30 31002 353
Kontakt: **Benno Stabernack** | benno.stabernack@hhi.fraunhofer.de | Telefon +49 30 31002 661