



PRESSEMITTEILUNG

Artesyn Embedded Technologies verbessert Support für Over-the-Top-Netzwerkanwendungen und WebRTC-Gateways

PCI-Express-Server-Beschleunigerkarte unterstützt jetzt die Audio-Codecs Opus und SILK

Neubiberg, Deutschland [4. April 2014] —Artesyn Embedded Technologies, der frühere Geschäftsbereich Embedded Computing & Power von Emerson Network Power, gab heute die Unterstützung der großtechnischen Bereitstellung von Anwendungen wie Over-the-Top-Netzdiensten (OTT) und WebRTC-Gateways bekannt. Hierzu wurden die neuesten Audio-Codecs in die PCI-Express-Beschleunigerkarte für Medienverarbeitung integriert, die seit Kurzem den Markennamen [SharpMedia™ PCIE-8120](#) trägt.

Mit der Artesyn™ SharpMedia PCIE-8120 können Netzwerk-Provider hochskalierbare Sprach- und Video-Verarbeitung mit hoher Leistungsdichte für Netzwerkanwendungen anbieten, und das bei geringerem Aufwand an Platz, Energie und Kosten als bei der anderenfalls notwendigen Aufrüstung um zusätzliche Server bzw. die Hinnahme von Leistungseinbußen bei den Anwendungen. Durch die Unterstützung der PCIE-8120 für die Audio-Codecs Opus (für WebRTC) und SILK (für Skype) hilft Artesyn Anbietern von Netzwerkanwendungen, ihre Entwicklung und Produkteinführung auf kostengünstige und skalierbare Weise zu beschleunigen.

Opus und SILK sind lizenzfreie Open-Source-Audio-Codecs, die für die Übertragung interaktiver Sprach- und Musikdaten über das Internet entwickelt wurden, aber auch hervorragend für Speicher- und Streaming-Anwendungen funktionieren. Sie eignen sich für eine Vielzahl an Audio-Anwendungen wie Voice over IP, Videokonferenzen, In-Game-Chat und Live-Übertragung von Musik.

„Die zusätzliche Unterstützung dieser Codecs ist eine konsequente Weiterentwicklung dieses innovativen Produktangebots und ist Ausdruck unseres ständigen Bestrebens, neue Technologien in diesem Anwendungsraum einzuführen“, sagt Linsey Miller, Director of Marketing for Server Acceleration bei Artesyn Embedded Technologies. „Wir

verfolgen aktiv die IETF-Diskussion um die Festlegung eines verbindlichen Video-Codecs, um maximale Kompatibilität zu WebRTC-Angeboten zu gewährleisten.“

Über Artesyn Embedded Technologies

Artesyn Embedded Technologies ist international führend in der Entwicklung und Herstellung hochzuverlässiger Stromversorgungs- und Embedded-Computing-Lösungen für eine breite Palette an Sektoren, z. B. Kommunikation, Computing, Medizintechnik, Verteidigungswesen, Luft- und Raumfahrt sowie Industrie. Seit mehr als 40 Jahren vertrauen Kunden, denen es um schnellere Marktreife und Risikominimierung geht, auf Artesyns Unterstützung durch kostenwirksame, fortschrittliche Netzwerktechnik und Stromwandlungslösungen. Artesyn beschäftigt weltweit über 20.000 Mitarbeiter in neun technischen Kompetenzzentren, fünf international bedeutenden Produktionseinrichtungen sowie Sales- und Support-Niederlassungen in aller Welt.

Artesyn Embedded Technologies, Artesyn, SharpMedia und das Logo von Artesyn Embedded Technologies sind Markenzeichen und Dienstleistungsmarken von Artesyn Embedded Technologies, Inc. Alle anderen Bezeichnungen von Produkten und Dienstleistungen sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. © 2014 Artesyn Embedded Technologies.

Presse-Ansprechpartner:

Shreekant Raivadera

+44 77 86 26 32 21

shreek@sandstarcomms.com