

## COMUNICATO STAMPA

### LSI ESPANDE IL CATALOGO DI PROCESSORI STARPRO PER APPLICAZIONI DI GATEWAY VOCE E VIDEO AD ALTA QUALITA'

***Il cuore della prossima generazione di gateway e piattaforme multimediali IP ad alta densità e consumi ridotti***

**LAS VEGAS, Nevada, 6 maggio 2008** – LSI Corporation (NYSE: LSI) ha annunciato due nuove aggiunte alla famiglia di processori multimediali StarPro™ - il SP2603 e lo SP2612. Queste nuove soluzioni SOC (system-on-a-chip) per gateway multimediali offrono consumi energetici ridotti per la trasmissione voce e la transcodifica video per nuovi servizi di video mobile e collaborazione d'impresa. Consentono ai produttori di costruire piattaforme più abbordabili e di maggior densità che supportano servizi voce avanzati ed elaborazione video in un'ampia gamma di ambienti di rete. La soluzione a sistema completo comprende un ambiente di sviluppo software completo e codec avanzati per voce, fax e video che supportano gli standard H.263, H.264 ed MPEG-4.

LSI ha creato un'architettura di gateway multimediale che soddisfa le richieste di applicativi voce e video ad alta densità. La soluzione è scalabile fino a 12 core DSP per chip, e consente una sola piattaforma per un'ampia gamma di applicazioni da gateway business multiservizio entry level a gateway mediali wireless per carrier. Tutti i SOC sono equipaggiati di CPU incorporate, memoria a bordo per applicazioni voce e motori di elaborazione dei pacchetti a livello di carrier per supportare QoS avanzata e gestione del traffico.

"Con queste aggiunte al suo catalogo StarPro, LSI ha realizzato un'architettura notevole che consentirà all'industria di sviluppare nuovi gateway multimediali ad alta densità," ha dichiarato Will Strauss, **Principal Analyst** di Forward Concepts. "La tendenza del settore di implementare gateway mediatici per cellulari 3G e 4G promette bene per LSI, per via della sua ampia base d'infrastruttura cellulare."

Jim Anderson, vicepresidente marketing del Networking and Storage Products Group di LSI, ha dichiarato: "gli operatori wireless avranno bisogno di soluzioni altamente scalabili per gestire l'aumento di richiesta di servizi video in tempo reale a banda larga. Questi dispositivi consentono servizi completi su tutta la rete, permettendo la massima densità e il minor consumo energetico per soddisfare le richieste affrontate dagli OEM."

#### **Chi è LSI**

LSI Corporation (NYSE: LSI) è uno dei principali produttori di soluzioni dal silicio al sistema oggi impiegate alla base di prodotti che riuniscono in maniera semplice persone, informazioni e contenuti digitali. L'azienda offre un ampio catalogo di funzionalità e servizi che comprendono chip standard e custom, adattatori, sistemi e software adottati dai più noti marchi del mondo per creare soluzioni nei mercati dello storage, il networking e la mobilità. Ulteriori informazioni sono disponibili su [www.lsi.com](http://www.lsi.com).

#### **Editor's Notes:**

1. All LSI news releases (financial, acquisitions, manufacturing, products, technology, etc.) are issued exclusively by PR Newswire and are immediately thereafter posted on the company's external website, <http://www.lsi.com>.
2. LSI, the LSI logo design and StarPro are trademarks or registered trademarks of LSI Corporation or its subsidiaries.
3. All other brand or product names may be trademarks or registered trademarks of their respective companies.



[www.lsi.com](http://www.lsi.com)

**Ufficio Stampa Italia**

**Cynthia Carta Adv.**

Advertising Communication

Via Monte Rosa, 74 – 20149 Milano

Ph. ++39(0)2 45484666 Fax ++39(0)2 45484685 Mobile ++39 3385909592

e-mail [cyncarta@cynthiacartaadv.it](mailto:cyncarta@cynthiacartaadv.it)

[www.cynthiacartaadv.it](http://www.cynthiacartaadv.it)

# # #