



## OUTLINE NEWTON RICEVE IL BREVETTO

Outline comunica l'ottenimento del Brevetto Italiano n° 102018000004143 – ed il deposito di corrispondente domanda di brevetto internazionale – in riferimento a Newton, il processore audio basato su architettura FPGA introdotto alla fiera Prolight+Sound 2017 a Francoforte e scelto da alcune tra le più blasonate rental company e system engineer al mondo.

L'innovazione è da sempre intessuta nel DNA dell'azienda bresciana, tanto che per molti dei suoi prodotti sono state depositate alcune decine di brevetti sia in Italia sia a livello internazionale. Outline celebra quest'ultimo importante riconoscimento, e dichiara:

“Newton è l'unico dispositivo in grado di combinare efficacemente una molteplicità di funzioni, alcune delle quali esclusive, in un robusto chassis da una sola unità rack 19”. In particolare funzioni di elaborazione, backup, distribuzione di segnali audio, gestione di segnali di clock e molto altro. Newton è una ‘macchina complessa’ studiata per semplificare il lavoro di chi la usa, così da poter essere utilizzata anche da utenti non avanzati, ed è immediatamente disponibile all'uso.

“Newton, inoltre, implementa i WFIR, gli esclusivi filtri ‘warped’ (brevetto Outline) capaci di una risoluzione 10 volte superiore alle medio-basse frequenze rispetto ai tradizionali FIR. Meritevole di attenzione è l'affidabilità della macchina, anch'essa un'eccellenza: nei molti anni di impiego sul campo nelle più severe condizioni operative e climatiche ha dimostrato di superare tutti i test”.

Outline informa che Newton e il proprio software di controllo *Dashboard* (scaricabile gratuitamente da App Store) saranno presto oggetto di un importante aggiornamento firmware/software caratterizzato – dichiara l'azienda – dalle più avanzate funzionalità oggi disponibili nel campo dell'audio processing. I dettagli saranno disponibili in un comunicato stampa dedicato.

► **info Outline:** tel. 030 3581341; [www.outline.it](http://www.outline.it)

► **info Audio Effetti:** tel. 010 5451202; [www.audioeffetti.it](http://www.audioeffetti.it)