

OCA ALLIANCE

Nasce l'Open Control Architecture Alliance (OCA Alliance)

Sulla scia della nuova tecnologia di trasporto e gestione audio OMNEO, recentemente annunciata da Bosch Communications Systems (e che interesserà i prossimi prodotti Electro-Voice e Dynacord dedicati all'audio networking), nasce l'alleanza dei costruttori che contribuiranno allo sviluppo della nuova architettura

Otto aziende produttrici nel settore audio professionale hanno formato un gruppo di lavoro la cui missione è quella di assicurare la standardizzazione del protocollo Open Control Architecture (OCA), un nuovo standard per il controllo di sistema nelle media network per applicazioni professionali. L'alleanza è focalizzata sulla completa definizione delle specifiche OCA, per poi trasferirne lo sviluppo ad una organizzazione accreditata per gli standard pubblici. Questa organizzazione dedicata agli standard convertirà le specifiche OCA in un innovativo standard aperto e pubblico, ideale per il controllo di apparati multimediali professionali su rete.

Sviluppato recentemente da Bosch Communications Systems, OCA discende dal protocollo AES-24, sviluppato dall'Audio Engineering Society nel 1990. OCA definisce uno standard flessibile e robusto tale da coprire un vastissimo range di applicazioni integrate professionali, dalla piccola installazione locale fino ai sistemi di controllo centrale generale per impianti decentrati ovunque nel mondo.

OCA non è una tecnologia per il trasporto audio, e non sostituisce alcuno standard per media transport quale ad esempio AVB. E' invece inteso come complemento a queste tecnologie di trasferimento, garantendo un ambiente di controllo affidabile e completo. Le due parti insieme, trasporto dei media e sistema di controllo, permetteranno nel prossimo futuro la realizzazione di soluzioni progettuali completamente integrate e costituite da prodotti di brand anche diversi ma strettamente e sinergicamente legati.

Nell'unire il sistema di controllo alla tecnologia di trasporto multicanale su rete, OCA permetterà a dispositivi di marchi diversi di condividere un medesimo sistema di gestione, così che i progettisti di sistema saranno completamente liberi di specificare i componenti più opportuni nel loro progetto, senza compromessi sull'integrazione generale delle varie parti o delle funzionalità complessive della soluzione.

Continua...

OCA è stato espressamente realizzato per venire incontro alle esigenze più varie nel campo del media networking, dalle piccole installazioni a quelle più estese, comprese quelle applicazioni in cui l'aspetto sicurezza o evacuazione gioca un ruolo fondamentale. OCA è inoltre intrinsecamente adattabile ed espandibile così da essere sempre in linea con le necessità che nel tempo si presenteranno.

La speranza delle aziende che hanno aderito all'Alliance è che l'OCA diventi sempre più la piattaforma prescelta nelle installazioni più varie nel mondo, così che finalmente nasca una nuova era basata sull'interoperabilità multibrand, in cui gli utenti di reti di gestione e trasporto multimedia possano avvantaggiarsi di un insieme più ampio di scelte, e le soluzioni progettuali possano proporre livelli più elevati in funzionalità, flessibilità e valore aggiunto.

Il lavoro dell'Alliance sarà diviso in due fasi distinte. Durante la fase 1, che comincia oggi, gli otto membri fondatori raffineranno le specifiche OCA e le struttureranno per il passaggio all'organizzazione dedicata agli standard pubblici. Le operazioni della fase 1 sono riservate ai soli membri attivi dell'Alliance. Altre aziende potranno parteciparvi come osservatori, su richiesta.

Durante la successiva fase 2, le specifiche OCA saranno trasferite all'organizzazione per gli standard pubblici, e l'Alliance continuerà le attività di supporto e promozione della nuova architettura. In questa fase la partecipazione attiva sarà aperta a chiunque, e le diverse aziende interessate potranno aderire all'organizzazione.

I membri fondatori dell'OCA Alliance sono:

- Bosch Communications Systems (Electro-Voice e Dynacord)
- d&b audiotechnik
- Duran Audio
- Loud Technologies Inc
- Media Technology Systems
- PreSonus
- Saltzbrennen StageTec Mediagroup
- TC Group

Fonte dell'articolo:

www.electrovoice.com/pressrelease.php?id=1283

www.oca-alliance.com