



Messenger V3.0

Descrizione dell'innovativo sistema per la gestione del Dynamic Digital Signage

25 gennaio 2007

INTRODUZIONE

C-nario Messenger 3.0 rappresenta l'ultima generazione dei sistemi integrati per il settore del Dynamic Digital Signage. L'incomparabile flessibilità, facilità d'uso ed affidabilità rendono C-nario la soluzione operativa perfetta per il Dynamic Digital Signage e le reti pubblicitarie dinamiche. La soluzione software C-nario, offre una piattaforma informativa, basata su una rete di distribuzione digitale, che raggiunge l'obiettivo di distribuire con eccellente qualità video miscelato con audio, grafica, informazioni testuali, pubblicità e promozioni in una perfetta ottica economica.

Il software genera un prodotto audiovisivo di altissimo livello garantendo la qualità di proiezione su schermi di grande formato e / o su display LCD multipli.

I prodotti software C-nario sono la migliore soluzione oggi disponibile, a costi concorrenziali, grazie alla possibilità di distribuire e comunicare tramite reti tradizionali su dispositivi convenzionali commercialmente disponibili. C-nario raggiunge la velocità di distribuzione di sistemi multi-casting e un'incomparabile qualità dell'immagine video, fino ad arrivare allo standard HDTV.

CARATTERISTICHE SALIENTI

Creazione dei contenuti

- Un generatore di caratteri di qualità broadcast e un editor di effetti digitali.
- La capacità di gestire in modo semplice, testi in tempo reale, immagini e feed audio / video da Internet
- Informazioni importate da sorgenti esterne in tempo reale.
- Authoring dei layout dello schermo tramite semplici funzioni drag and drop.

Gestione dei contenuti

- Infrastruttura basata su database per supportare la distribuzione dei contenuti, completa gestione dei contenuti, con possibilità di report.
- Stoccaggio dei contenuti basato su keyword e recupero di asset ad essi correlati.

Comunicazione

- Un motore di comunicazione e distribuzione, che eguaglia la velocità dei sistemi multi-casting, su reti a banda larga con una latenza minima
- Un'architettura a catena bi-direzionale e flessibile che permette ad ogni nodo di fungere da server per trasmettere e ricevere file e messaggi.

DIGIVISION: distributore di C-nario per l'Italia

Viale Piave 3, 20129 Milano

Tel +39 02 7600 7932 | Fax +39 02 7601 6305

email: vendite@digivision.it

Controllo e monitoraggio

- Uno strumento di authoring unico per la creazione di controlli personalizzati e ambienti di monitoraggio essenziali per i network di grandi dimensioni.
- Un potente sistema di controllo, "Watch dog", controlla automaticamente e ri-inizializza i processi, le applicazioni ed eventualmente il PC in caso di qualsiasi eccezione nell'esecuzione del palinsesto programmato.
- I player sono controllati continuamente via e-mail e / o SMS tramite rapporti completi sulle problematiche verificatesi.
- La funzione di screen capture mostra quale n tempo reale contenuto viene visualizzato in un dato momento su tutti gli schermi collegati e genera un rapporto sulle prestazioni del contenuto riprodotto.

Flusso di lavoro

- Un flusso di lavoro appositamente creato per le vendite che permette di gestire ampi network e di distribuire un messaggio univoco a un display specifico nel momento giusto.
- Un motore di sheduling che supporta vincoli, inclusi la distribuzione delle visualizzazioni e i tempi di visualizzazione dei contenuti precisi al singolo fotogramma.
- Cambiamenti al layout e ai contenuti possibili in modo immediato sia dal centro di controllo che localmente

Riproduzione

- Sistemi di decodifica di alto livello permettono di riprodurre il video in qualità broadcast in alta definizione fino alla risoluzione di 1080p; oltre alla possibilità di visualizzare sorgenti televisive o DVD live assieme a video, immagini, testi.
- La possibilità di visualizzare fino a quattro canali in Standard Definition o in alta definizione tramite un solo player software su un PC con caratteristiche specifiche. Ogni canale è un layout e non un semplice flusso video.
- Capace di visualizzare contenuti sincronizzati su qualsiasi configurazione di monitor, siano essi singoli o insieme di monitor che formano un video wall.
- Un motore di composizione in tempo reale che offre funzioni multi-zone, multi-layer, multi-sorgente e multi-canale per presentazioni di livello broadcast, essenziali per la realizzazione di reti di Dynamic Digital Signage.
- Accurata sincronizzazione tra un numero illimitato di sistemi, ciascuno che esegue più presentazioni in qualità broadcast.

Mini-Player – C-nario RD-ware

- Player compatto progettato per un'ottima dissipazione del calore, con:
 - Sistema operativo embedded
 - Interfaccia di rete e sia via cavo sia wireless (WiFi)
 - Ottimizzato per il software di Dynamic Digital Signage
 - Semplifica la distribuzione, basta connetterlo alla rete ADSL e all'alimentazione
 - Progettato per un'effettiva operatività 27 / 7 /365
 - Per la massima affidabilità e sicurezza utilizza Windows XP embedded come sistema operativo.

DIGIVISION: distributore di C-nario per l'Italia

Viale Piave 3, 20129 Milano

Tel +39 02 7600 7932 | Fax +39 02 7601 6305

email: vendite@digivision.it