

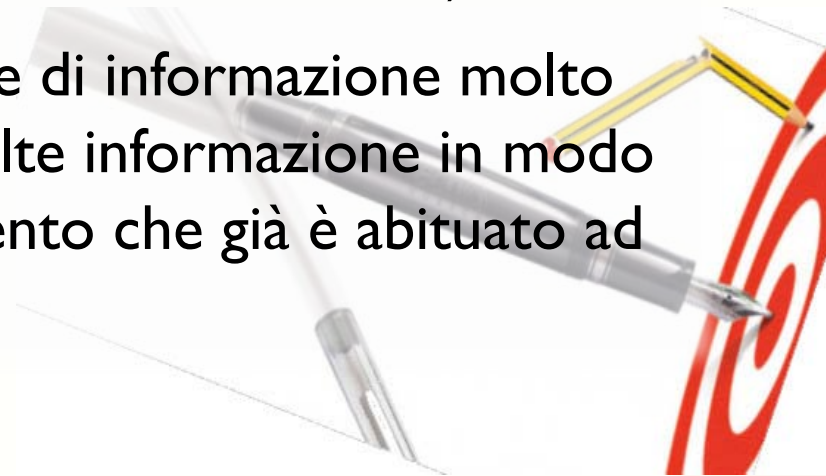
Ech(o) Solution “il nuovo modo di comunicare!”

Digital Signage Made in Italy

Ech(o) Hotel

Che cosa è Ech(o) Hotel

- ▶ Con questa soluzione si realizza un **canale televisivo** in tecnologia PAL, quindi **compatibile con qualsiasi Televisione installata in camera**.
- ▶ Il **calale televisivo** potrà essere aggiornato sia localmente (versione **Vision**) che da remoto (versione **Web Pro**).
- ▶ La TV in camera, diventa una sorgente di informazione molto utile per l'ospite, il quale riceverà molte informazione in modo semplice ed intuitivo con uno strumento che già è abituato ad utilizzare.



Perché utilizzare Ech(o) Hotel

- ▶ Migliorare l'attenzione verso l'informazione/ comunicazione
- ▶ Migliorare i servizi offerti
- ▶ Intrattenere il pubblico
- ▶ Fidelizzare la clientela
- ▶ Stimolare e velocizzare la decisione di acquisto
 - ▷ Aumentare le vendite
 - ▷ Aumentare la spesa procapite / scontrino medio
- ▶ Creare nuovi modelli di business legati alla rivendita di spazi pubblicitari



Caratteristiche

- ▶ Con Ech(o) Hotel® diventi editore di un network privato. Puoi gestire a tuo piacimento ed in tempo reale la tua rete di display senza bisogno di intermediari offrendoti anche la possibilità di rivendere spazi di sicuro interesse.
- ▶ Con questo sistema un solo personal computer connesso in internet potrà gestire contenuti multimediali di display dislocati in Italia e/o in qualsiasi parte del mondo.
- ▶ Aggiornare i contenuti non è mai stato così facile e così economico: basta un singolo click e dalla tua postazione di lavoro aggiornerai un intero gruppo di display.
- ▶ I contenuti sono dinamici e di alta qualità: il sistema è compatibile con gli strumenti più usati dai professionisti del Design Grafico e possono essere gestiti con le tecniche del WEB Marketing.



Benefici

- ▶ Informare gli ospiti sui prodotti e servizi del proprio hotel (Es: Caratteristiche e condizioni dei servi; Orari e relativi costi/promozione dei servi; Orari della colazione, delle pulizie; Servi e costi del mini bar e dei servizi in camera; menu del ristorante; servizi ed orari del centro benessere; ecc...).
- ▶ Informazione a carattere turistico/business relativi alla location in cui si trova l'Hotel (Es: informazione sui luoghi ed itinerari di interesse; orari ed informazione per visite a musei e spettacoli; informazioni relativi ad eventi fieristici; informazione ed orari relativi ai mezzi di trasporto; numeri utili per prenotazioni locali, taxi, ecc...).
- ▶ Fidelizzazione del cliente
- ▶ Autofinanziamento e guadagno attraverso il sistema Echo Hotel grazie alla rivendita di spazi pubblicitari a fini commerciale e informativi a carattere locale e territoriale in collaborazione con l'associazione albergatori.

Vantaggi

- ▶ **Attrarre:** comunicare direttamente ai propri clienti attraverso uno strumento dinamico enfatizzando le proprie professionalità i propri prodotti ed i propri servizi.
- ▶ **Flessibilità:** possibilità di cambiare rapidamente ed in tempo reale le comunicazioni in completa libertà.
- ▶ **Facile:** il sistema di gestione è semplice ed intuitivo.
- ▶ **Veloce:** il trasferimento dei contenuti è veloce in quanto sono trasferiti solo i contenuti realmente modificati.
- ▶ **Affidabile:** il sistema è basato su sistema operativo Linux, sviluppato per questa specifica applicazione
- ▶ **Indipendente:** una volta definita la programmazione giornaliera, settimanale, mensile, il sistema è completamente indipendente e non necessita di interventi di nessuna persona.

Architettura di rete Ech(o) Hotel WEB PRO (per il gruppo di Hotel)

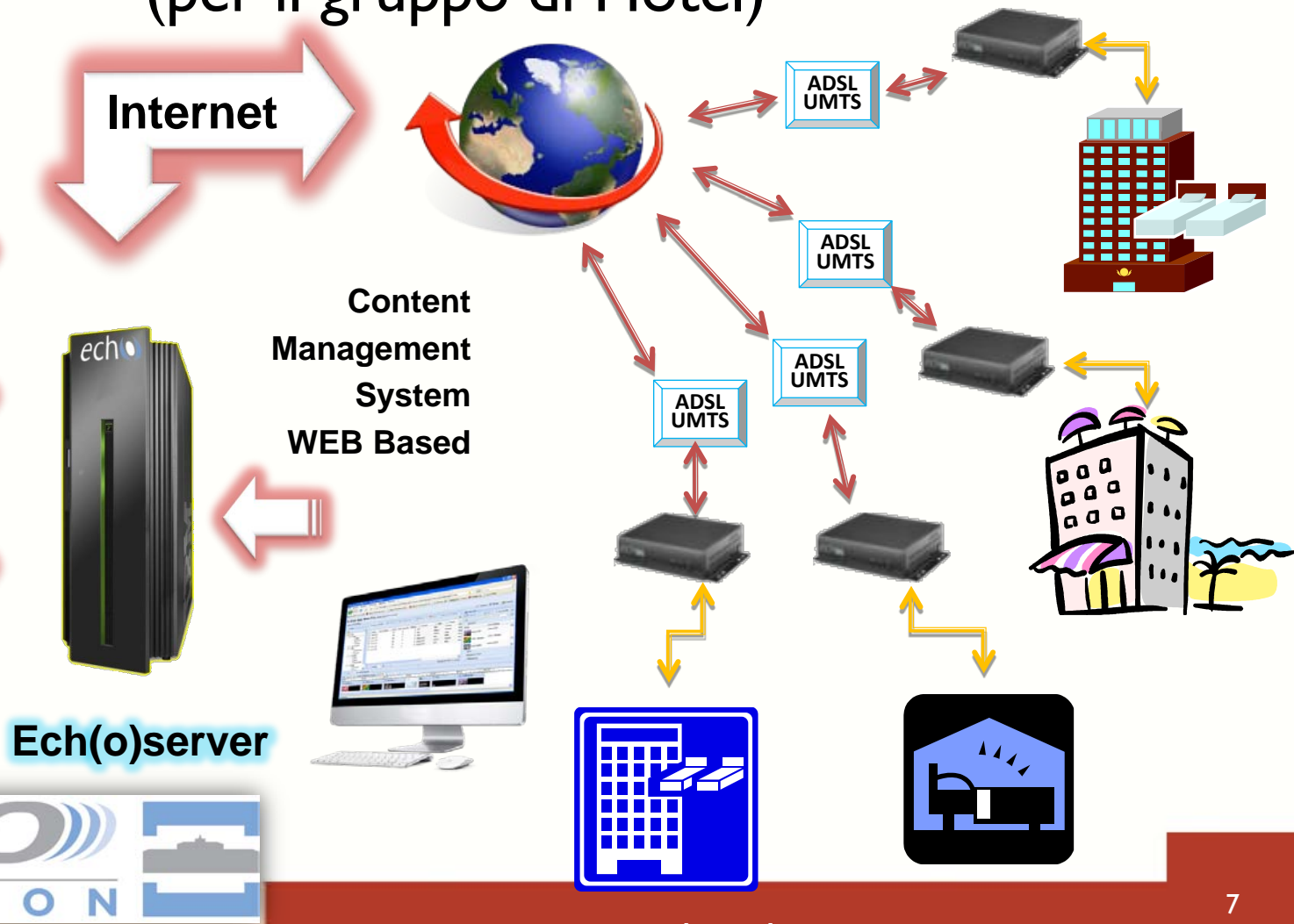
Contenuti

Canali Generalisti e tematici:

- News
- Meteo
- Finanza
- Cultura
- Sport

Canali specifici:

- Immagini
- Video
- Animazioni Flash
- Template



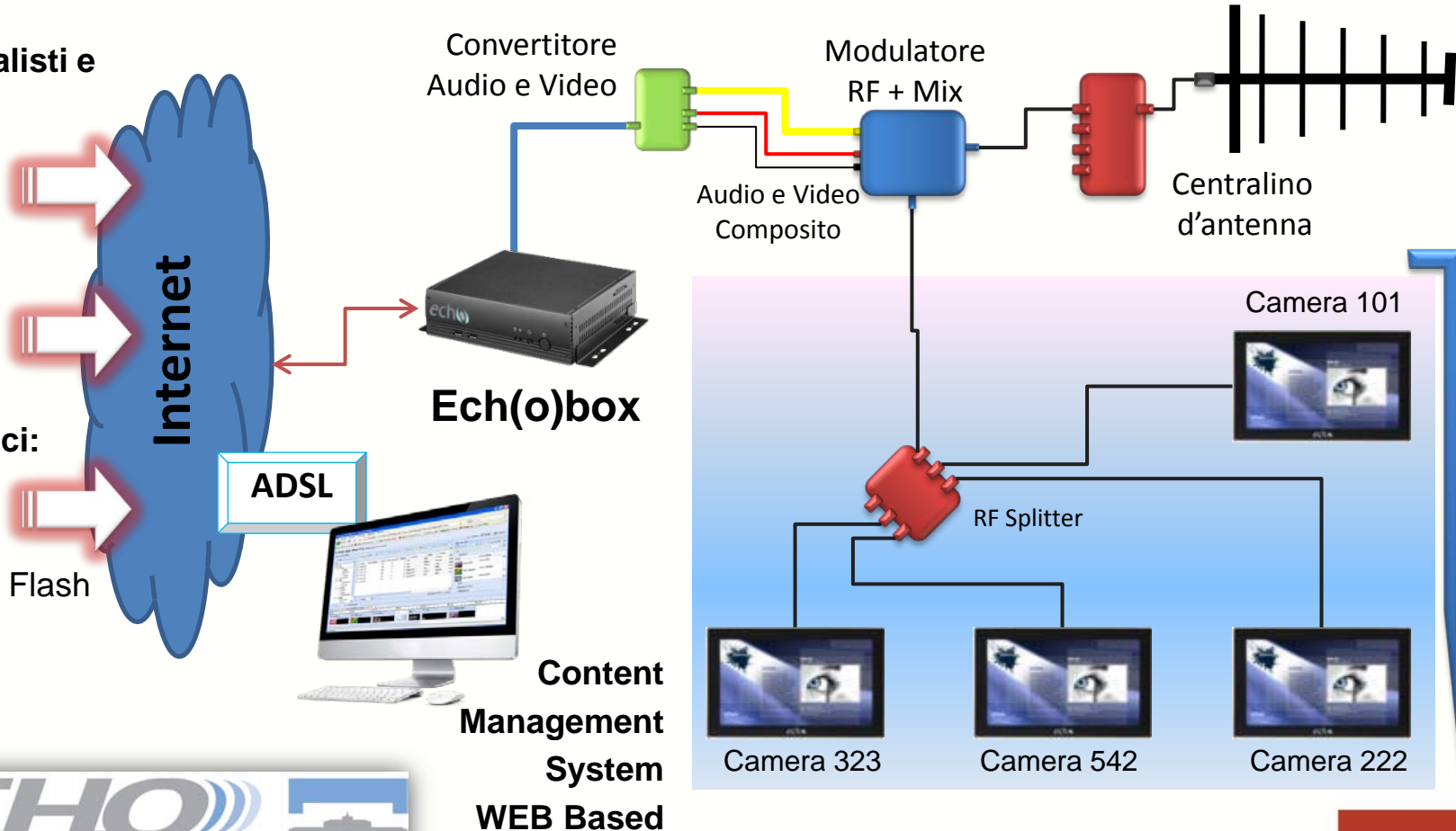
Architettura di rete Ech(o) Hotel Vision (per il singolo Hotel)

Canali Generalisti e tematici:

- News
- Meteo
- Finanza
- Cultura
- Sport

Canali specifici:

- Immagini
- Video
- Animazioni Flash
- Template



Principali funzionalità di gestione

- ✓ **Gestione:** avere una visione completa della situazione in ogni Hotel. Tramite l'interfaccia Web-based, da ogni postazione connessa ad internet, sarà possibile monitorare lo stato di ogni EchoBox (connesso/non connesso, playlist visualizzata) in maniera intuitiva e veloce.
- ✓ **Raggruppamenti:** organizzare gli Hotel secondo le caratteristiche delle TV, della location, del tipo di clientela, ecc... L'interfaccia mette a disposizione dell'utente delle etichette personalizzabili (tag) con cui classificare e quindi filtrare e/o ordinare ogni Ech(o)box, facilitando la visualizzazione e l'aggiornamento di un grande numero di Hotel.
- ✓ **Agenda:** programmare temporalmente la proiezione dei contenuti. Pianificare la proiezione di una playlist di contenuti sarà facile come inserire un evento in un'agenda. La pianificazione potrà avvenire in funzione delle fasce orarie e giorni della settimana.
- ✓ **Template:** utilizzare e riutilizzare slideshow collaudate e graficamente allettanti. L'esperienza maturata nel mercato ci ha spinto a implementare il sistema di template che permette di preparare velocemente contenuti a forte impatto multimediale. Grazie ad un layout predefinito sarà quindi possibile preparare uno slide show multimediale semplicemente aggiungendo immagine e testo.

Contents Management WEB Based

- ▶ Con un semplice applicativo Web Based, il cliente potrà gestire e generare il palinsesto multimediale in completa libertà potendo utilizzare diverse tipologie di contenuti e tecnologie: immagini (Jpeg, TIF, gif, ecc...), filmati (Mpeg2/4, AVI, ecc...), contenuti web (link a pagine internet), animazioni flash (.swf), template e contenuti generalisti offerti direttamente da Echo Solution al momento dell'acquisto o tramite il portale dei contenuti. Conseguentemente il palinsesto potrà essere gestito da qualsiasi PC con qualsiasi Sistema Operativo (Windows, Linux, Mac)
- ▶ L'interfaccia del CMS è completamente Web Based, e consente all'utente di interagire col computer manipolando graficamente degli oggetti, svincolandolo dall'obbligo di imparare una serie di comandi da impartire con la tastiera



Gestore contenuti, playlist ed agende

Nome: Estate 2009 Descrizione:

06 Lug 2009 - 12 Lug 2009

	Lun. 06/07	Mar. 07/07	Mer. 08/07	Gio. 09/07	Ven. 10/07	Sab. 11/07	Dom. 12/07
09:00	Nuova Playlist 16/6/2009 17:11:3	Nuova Playlist 16/6/2009 17:11:3	Nuova Playlist 16/6/2009 17:11:3	Nuova Playlist 16/6/2009 17:11:3	Nuova Playlist 16/6/2009 17:11:3	Nuova Playlist 16/6/2009 17:11:3	Nuova Playlist 16/6/2009 17:11:3
10:00							
11:00							
12:00							

Nome: Nuova Playlist 16/6/2009 17:11:3 Descrizione:

00:00:00 / 00:01:00

WebPro | 00:0... Flat_for_Linu... Flat_for_Linu... Default Logo ... 48px-Adobe-sw... 128px-Adobe-s...

Disponibile solo con
Ech(o) Vision Pro



Operatore Maurizio

DemoBox Template Eler

Nome: Template Element 16/7/2009 1 Descrizione: Nuovo Template Element

Preview

Auto Refresh

TITOLO SLIDE

TITOLO

IMMAGINE

Proprietà

Template Slide 3

Durata: 00:00:05

Immagine: IMMAGINE

12477406601100141996

Librerie

Nome	Descrizione
1	Template Elemen Nuovo Template Element
2	Template Elemen Nuovo Template Element

00:00:00 00:00:10 00:00:20 00:00:30

00:00:05 / 00:00:15

Completato





Gestore del player

Operatore Maurizio

Opzioni Logout Aiuto

DemoBox

Salva Reboot

Nome: DemoBox

Descrizione:

Stato:

Agenda: [Estate 2009](#)

Impostazioni Video

Risoluzione: 1360x768

Orientamento: NORMAL

Impostazioni Rete

DHCP
 IP Statico

Indirizzo Hardware: 00:22:68:2f:08:2d

Indirizzo IP: 10.0.1.132

Maschera di Rete: 255.255.0.0

Default Router: 10.0.0.1

DNS Primario: 10.0.0.100

DNS Secondario: 10.0.0.100

Librerie

Agende Playlists Elementi

Ricerca agende

Nome	Descrizione
1	Estate 2007
2	Estate 2008
3	Estate 2009

Completato



Alcuni "dettagli" che contraddistinguono la Soluzione Echo Advertising Web Pro

- ✓ Nessuna installazione e incompatibilità software;
- ✓ Un unico indirizzo e un'unica password per gestire tutta la rete di monitor;
- ✓ Libreria di contenuti online;
- ✓ Anteprima dei contenuti presenti nella libreria multimediale;
- ✓ Timeline per la costruzione delle playlist;
- ✓ Calendario per la programmazione di palinsesti;
- ✓ Inserimento di eventi ripetitivi;
- ✓ Visualizzazione di feed RSS;
- ✓ Riproduzione di filmati in risoluzione HD - Alta Definizione;
- ✓ Layout personalizzabili per il frazionamento dello schermo in più aree;
- ✓ Posizionamento portrait dei contenuti (monitor verticale - Totem);
- ✓ Categorizzazione dei monitor tramite tag per decidere facilmente quale palinsesto va in quale monitor ;
- ✓ Sincronizzazione di più monitor;
- ✓ **Novità: Elimina code integrato nella soluzione Digital Signage.**

Tecnologie utilizzate

- ✓ EchoLinux: Distribuzione Linux dedicata al Digital Signage derivata da Ubuntu Linux, sviluppata da Digilab2000 srl. Il sistema usufruisce di server e repository propri, al fine di permettere una completa gestione della distribuzione e dei suoi aggiornamenti. Il sistema è basato sulla nuova tecnologia a 64-bit per sfruttare a pieno le potenzialità dell'hardware.
- ✓ Ajax: la tecnologia di sviluppo per applicazioni Web-based di ultima generazione;
- ✓ GWT: il framework di google per web-application dinamiche;
- ✓ COMET: il sistema di pushing di eventi web;
- ✓ LAMP (Linux – Apache – MySQL – PHP): la piattaforma LAMP è una delle più utilizzate a livello mondiale grazie alle caratteristiche di robustezza e stabilità che offre.



I formati supportati:

- ✓ Immagini: Graphics Interchange Format (.gif statiche o animate), Joint Picture Expert Group (.jpeg o .jpg), Portable Network Graphic (.png).
- ✓ Filmati: Audio Video Interleaved (.avi), Motion Picture experts Group (.mpg).
- ✓ Animazioni: Macromedia ShockWave Flash (.swf), Ech(o) template (.hor).
- ✓ Internet-link e Feed RSS..

Ech(o) Solution è il brand nato dalla creatività di Digilab 2000, azienda del gruppo ART (Advanced Research Technologies).

Missione



Dare **valore e corpo alle idee innovative dei propri clienti** con soluzioni **efficienti e creative**, offrendo servizi di **consulenza, progettazione ed industrializzazione** per lo sviluppo di nuovi prodotti/processi “**chiavi in mano**”.



La nostra nuova sede : “PISCHIELLO”



- ❑ Digilab 2000 insieme ai suoi partner ha dato vita al progetto “PISCHIELLO” Research and Technology Center, la sede operativa è situata in un borgo del ‘700 completamente ristrutturato in località Passignano sul Trasimeno (PG)
- ❑ Tutte le aziende del gruppo sono attive nel nuovo complesso del “PISCHIELLO” da Settembre 2008

CENTRO RICERCHE IL PISCHIELLO

Dal luglio 2008 all'interno del Borgo "Il Pischello", Centro di ricerca e progettazione avanzate, sono insediate le aziende del Gruppo ART. Collocato in Italia nel cuore dell'Umbria, sulle sponde del lago Trasimeno in provincia di Perugia: una delle realtà più dinamiche e all'avanguardia su scala nazionale e internazionale nei settori dell'ingegneria elettronica ed elettromeccanica applicate all'automotive, all'aeronautica, alla marina, al trasporto ferroviario, al comparto aereo-spaziale e altri comparti industriali high-tech.

Una vera e propria *fucina delle idee* del terzo millennio, inserita in un contesto ambientale senza tempo: capace esso stesso di concorrere a promuovere la migliore creatività.



IL GRUPPO



- MOTOR SPORT
- AUTOMOTIVE
- AEROSPACE & DEFENCE
- RAILWAY
- INFOMOBILITY
- MEDIA
- DIGITAL SIGNAGE



(*) attraverso Magneti Marelli (***) attraverso partner e distributori