



COMUNICAZIONE INNOVATIVA

Cos'è VideoNotes?



L'essenza dei servizi e soluzioni di **Comunicazione Innovativa VideoNotes** sta nella realizzazione di strutture HTML / WEB in cui le informazioni audio-video sono sincronizzate con informazioni grafiche e/o testuali di approfondimento e spiegazione (come le slides di una presentazione PowerPoint), slides di testo, immagini, disegni, fotografie o filmati Flash.

I contributi multimediali creati con **VideoNotes** possono essere consultati in un ordine strutturato come quello dei volumi di una biblioteca. E' possibile pertanto "vedere, ascoltare e leggere" il contributo per intero, oppure richiamare solo i capitoli, gli argomenti, le singole pagine e le relative figure di interesse, **in tutta comodità e in qualsiasi momento**.

Le strutture create da VideoNotes non richiedono all'utente che ne fruisce l'installazione di **alcun software particolare** : è sufficiente infatti disporre di un PC dotato di Browser Web (Explorer, Firefox o Netscape) e un player multimediale (Windows Media, Real o Quick Time)

A cosa serve?



VideoNotes nasce dall'esigenza di permettere ad utenti non esperti di programmazione di realizzare in modo **rapido e preciso**, strutture "HTML based" personalizzabili.

Grazie a tali caratteristiche VideoNotes è utilizzato da Società e Enti che organizzano e/o gestiscono seminari, lezioni, conferenze, riunioni ed eventi, ma è utilissimo anche in altre situazioni, ad esempio per consolidare e distribuire il **Know How** all'interno e all'esterno delle aziende.

A chi serve?



Il prodotto è adatto ad utilizzi quali:

- Creazione di una "biblioteca multimediale" dei contributi con relativi indici di ricerca per l'immediatezza di reperibilità dell'informazione
- Fruizione in differita via internet, intranet o PC degli eventi o di parte di essi
- Realizzazione degli atti elettronici di convegni, seminari, lezioni, etc. su supporto multimediale (CD / DVD)

E' inoltre un sistema di comunicazione innovativo per molteplici applicazioni, come:

- Comunicazione pubblicitaria e marketing
- Comunicazione aziendale
- Manuali multimediali
- Videocataloghi per viaggi e turismo
- Videolezioni per education e training
- Videoproduzioni interattive per arte, musei e beni culturali
- Fruizione e recupero di archivi video aziendali e istituzionali

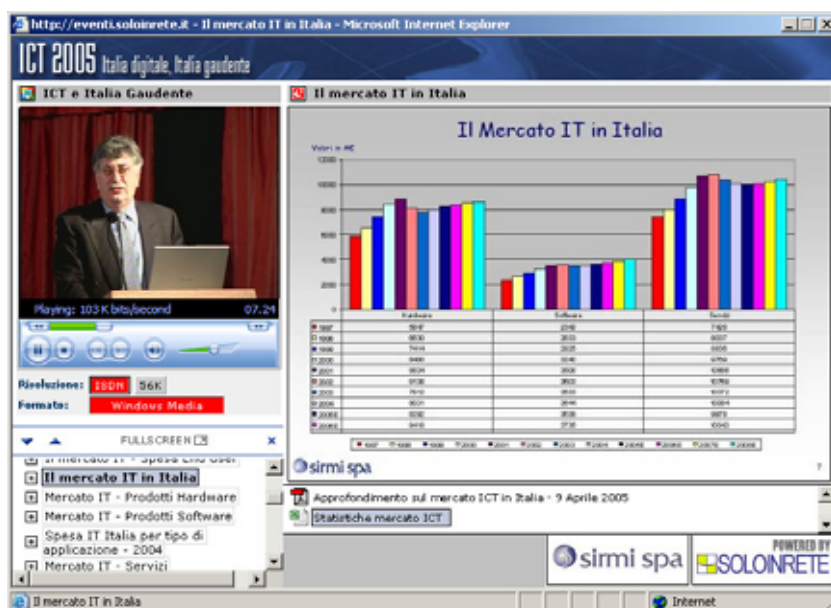
I contributi generati da **VideoNotes** sono un innovativo ed efficace canale e strumento di comunicazione multimediale per illustrare, vendere, assistere, comunicare, formare, informare.

Campi di applicazione



- Realizzazione rapida e semplice di Siti WEB e Portali Multimediali
- Realizzazione di archivi multimediali di Conferenze e seminari
- Realizzazione di archivi multimediali per Conferenze e seminari scientifici , la cui visione certificata può anche avere valore come "accreditamento " formativo (es. Medici)
- Fruizione multimediale di Lezioni e corsi di aggiornamento
- Fruizione multimediale di Corsi aziendali tecnici, commerciali e di management
- Illustrazione e spiegazione di operazioni complesse, difficilmente descrivibili in pura modalità testuale
- Video-brochure: presentazioni di prodotto animate e commentate
- Video cataloghi: animazioni, disegni e dati tecnici di prodotti in funzione
- Artigianato & Bricolage (Videocorsi on-line ,produzione DVD,..)
- Manuali multimediali di istruzioni operative d'uso
- Manuali multimediali di operazioni di manutenzione
- Istruzioni di processo (assemblaggio, collaudo, analisi di laboratorio, etc...)

In sostanza possiamo affermare che le applicazioni sono limitate solo dalla fantasia !!



esempio di contributo multimediale realizzato con VideoNotes

Quali vantaggi offre?



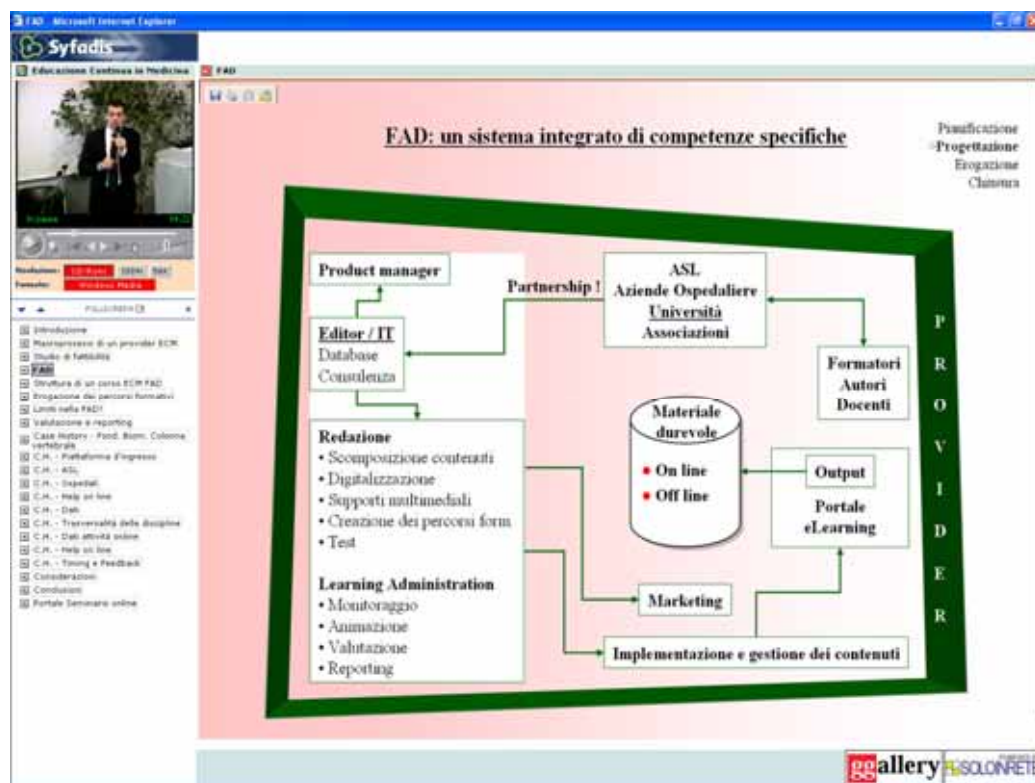
I contributi generati da **VideoNotes** sono un innovativo ed efficace canale e strumento di comunicazione multimediale per:

- Illustrare
 - Vendere
 - Assistere
 - Comunicare
 - Formare
- Si può comunicare con Clienti in tutto il mondo, **senza perdite di tempo** e lunghi viaggi
 - Il messaggio video **attrae e stimola l'interesse** come, e a volte meglio, del contatto personale
 - Si possono trasmettere le emozioni stimolando il desiderio ed **esaltando il valore** dei prodotti
 - E' possibile comunicare ed **aumentare il valore** per la propria Azienda o attività
 - Utilissimi per **consolidare e distribuire il Know How** all'interno ed all'esterno dell'Azienda ed aumentare la competitività della stessa
 - Si possono **assistere i clienti** in tutto il mondo, comunicando in modo **intuitivo** e facilmente comprensibile sia le procedure di diagnosi, che le istruzioni di manutenzione e riparazione

Principali caratteristiche della fruizione



- Possibilità di fruizione multipla dello stesso contenuto da parte di più utenti, senza l'utilizzo di strutture dedicate (come ad esempio aule)
- Tempi di caricamento **brevissimi** e non invasivi
- Non è necessario scaricare **alcun software**
- Mediante l'utilizzo di WEB servers adeguatamente strutturati, è possibile disporre dei contributi **24 ore su 24, 365 giorni all'anno** e da qualunque parte nel mondo
- Flessibilità di utilizzo: se la connessione non è disponibile è possibile archiviare i contenuti su CD/DVD e fruirli Off-line



Esempio di contenuto VideoNotes applicato alla FAD (Formazione a Distanza)



REQUISITI SOFTWARE – SISTEMA DI SVILUPPO

Il prodotto **VideoNotes** richiede che sul PC dell'Utente Sviluppatore siano installate le seguenti componenti Software :

- Microsoft Internet Explorer versione 5.0 o successive (consigliata versione 6.0 e successive)
- Microsoft Windows Media Player versione 9.0
- Direct X 9 o successive
- Routine di Run Time per chiave hardware di protezione eToken USB

In caso di utilizzo della funzione di generazione degli streaming Windows Media inserita nel prodotto, è necessario installare Microsoft Windows Media Encoder 9.

I files sorgenti possono essere **MPEG1**, **AVI**.

I files **MPEG4** (simple profile) e i files **MPEG2** sono gestiti purchè siano installati i relativi codec

Non sono attualmente supportati files in formato DIVX.

Sul CD di installazione sono presenti i riferimenti ai kit ed ai siti Internet da cui è possibile installare tali componenti, nel caso non siano già presenti sul PC dell'Utente Sviluppatore.

In caso di utilizzo della funzione di importazione guidata di presentazioni Powerpoint è necessario avere installato sul proprio PC Microsoft Powerpoint 2000 o successivi (prodotto completo) .

REQUISITI SOFTWARE – UTENTE FINALE

Le strutture generate da **VideoNotes** sono fruibili da PC dotati della seguente configurazione minima:

Al fine di una corretta visualizzazione dei filmati è necessario avere installato sul proprio sistema:

- Windows Media Player 9.0 (se presenti filmati in formato Windows Media)
- Real Player (se presenti filmati in formato Real)
- Quick Time Player (se presenti filmati in formato Quick Time)
- Codec Windows Media 9.0

Uno dei seguenti browser:

- Internet Explorer 5.5 o successivo
- Mozilla Firefox 1.5 o successivo
- Netscape 7.1 o successivo

Le strutture generate da **VideoNotes** sono compatibili con i seguenti standard :

- **XHTML 1.0** (Standard W3 Html)
- **CSS** (Standard W3 CSS)
- **JAVASCRIPT** (Standard Javascript 1.4)



Streaming supportati: Windows Media , Real , QuickTime

Protezione dei Contenuti e del Programma

VideoNotes è protetto mediante CHIAVE HARDWARE USB . Su tale chiave sono altresì inseriti i dati identificativi del Cliente ed eventuali informazioni aggiuntive relative a personalizzazioni.

Descrizione Tecnica



VideoNotes è composto da

- frames HTML
- funzioni javascript
- librerie di comandi dei player
- file streaming
- fogli di stile CSS
- file di configurazione capitoli / tempi

Le pagine HTML vengono "popolate" con i contenuti definiti nel file di configurazione dei capitoli. Le funzioni javascript effettuano controlli sui players ed effettuano la sincronizzazione di Slide/Capitoli/Filmato utilizzando le librerie dei comandi dei player.

Tutte le grafiche (caratteri, colori, sfondi, ecc...) sono definite tramite i fogli di stile CSS, come previsto dagli standard del W3.org

Installazione e requisiti di sistema



CONFIGURAZIONE CONSIGLIATA

- Pentium 4 1,2 GHz o superiore
- Sistema operativo Windows XP, SP1/SP2
- 256 MB RAM minimo, consigliati 512 MB
- Scheda grafica 1024 x 768 min , 16 MB minimo, consigliati 32 MB
- Dischi 7200 rpm min, consigliati 10000 rpm
- Lettore CD 48 X , DVD 4x per la lettura diretta dei files video
- 1 Porta USB libera

Per il caricamento su siti WEB delle strutture generate da **VideoNotes** è necessario disporre di una connessione Internet (consigliata una connessione ADSL).

Altri Sistemi operativi compatibili: Windows 2000 Professional Edition S.P. 4

NOTA

Nel caso i files video siano archiviati su disco interno vanno considerate le seguenti occupazioni di massima:

- 1 ora MPEG-1 @ 1,2 Mbits / sec = 700 MB
- 1 ora MPEG-2 @ 4 Mbits / sec = 1,7 GB

La parte di sistema che richiede la maggior potenza di processore e il maggior utilizzo di RAM è la fase di riproduzione del filmato e di indicizzazione.

Un MPG1 standard 320x240 pixel a 1Mbit richiederà un breve tempo di elaborazione e in fase di consultazione. Un MPG2 standard a 720x576 pixel a 6 Mbit richiederà invece un maggior tempo di elaborazione.

INFORMAZIONE CONFIDENZIALE - Questo documento, incluso eventuali allegati, contiene informazioni confidenziali di DIVICAS Srl (www.divicas.it), rivolte unicamente alla persona/e a cui e' indirizzato. Ogni revisione, uso, utilizzo o distribuzione è proibita.

DISCLAIMER: Confidentiality Notice - This document including any attachments is for the sole use of the intended recipient(s) and contain confidential and privileged information from DIVICAS Srl (www.divicas.it). Any unauthorized review, use, disclosure or distribution is prohibited.