

LA SOLUZIONE

www.unmondodisoluzioni.it



Open1 S.r.l.
ONE-Teaching



Le tecniche di e-learning stanno soppiantando le abituali metodologie di apprendimento. Sebbene queste nuove tecniche presentino indubbi vantaggi, i costi associati alla generazione dei corsi multimediali vincolano enormemente lo sviluppo massivo di tale tecnologia. Per superare questo vincolo Open1 propone ONE-Teaching. Con l'integrazione di un'avanzata piattaforma text-to-speech ed un sistema di video streaming, Open1 fornisce un sistema completo, potente e in grado di generare ed erogare servizi di e-learning senza ricorrere all'ausilio di agenzie esterne. Un sistema totalmente automatizzato che a partire da contenuti audio/video eroga servizi multimediali in grado di soddisfare le esigenze di formazione del personale, partners, di e-learning e customer care.

Per ogni fase dell'apprendimento umano, ed in ogni campo, si stanno delineando scenari basati sulla multimedialità formativa. I nuovi strumenti audiovisivi ed interattivi stanno modificando sia le tradizionali metodologie di insegnamento, sia gli abituali processi di apprendimento, estendendone flessibilità ed efficacia. Spinti dagli ottimi risultati raggiunti da questo nuovo approccio, molti dei servizi che prevedono il trasferimento di conoscenze stanno passando al multimediale. Le imprese, ben consapevoli che la loro produttività è fortemente legata alla specializzazione e alla professionalità del personale, hanno acquisito le moderne metodologie formative. ONE-Teaching si rivolge a queste aziende per fornire loro una soluzione innovativa, potente ed affidabile, che assicuri un reale ritorno dell'investimento.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

La soluzione ONE-Teaching è frutto dell'integrazione di due potenti piattaforme di Text-to-Speech e data streaming, ed offre:

- Sintesi vocale multilingua ad elevata intelligibilità.
- Supporto per l'importazione dei testi da formati MSOffice™ e StarOffice™.
- Montaggio automatico dei flussi audio e video con possibilità di aggancio a link URL.
- Erogazione in streaming multirate standard basata su tecnologia RealONE™ che si adatta ottimamente a qualunque canale comunicativo: PSTN, ISDN, xDSL, LAN.
- Visualizzazione multipla con possibilità di guida dell'utente tramite URL attivi.
- Integrità del servizio su portali internet o extranet.



L'interfaccia utente di ONE-Teaching

ONE-TEACHING E IL MERCATO

Nell'ultimo decennio il mondo del lavoro ha assunto nuovi e complessi aspetti. Da un lato, il forte turn-over che coinvolge le risorse umane, e dall'altro il continuo e rapido cambiamento delle tecnologie e dei processi, richiedono una formazione veloce, efficace e a basso costo.





LA SOLUZIONE

Gli strumenti di formazione a distanza, da diversi anni, cercano di sopperire ai problemi associati alle metodologie d'insegnamento tradizionali. Spostando l'erogazione del servizio dai centri specializzati verso le sedi di lavoro, si sono ridotti o addirittura annullati molti dei costi associati alla formazione, con enormi vantaggi per le aziende. Ma altri aspetti hanno finito per penalizzare l'ampia diffusione delle nuove metodologie; tra questi, il processo di generazione dei documenti multimediali. ONE-Teaching, grazie al potente motore di sintesi vocale, abbatte i costi di realizzazione dei documenti multimediali e facilita la produzione autonoma dei corsi di formazione e dei loro aggiornamenti

ONE-TEACHING

Frutto di un'intensa attività di integrazione che ha coinvolto le più importanti tecnologie multimediali e di sintesi vocale, ONE-Teaching velocizza e rende più economica la generazione di materiale multimediale. Con ONE-Teaching è possibile produrre, nonché revisionare ed adattare, i documenti precedentemente prodotti senza dover ricorrere ad agenzie specializzate. Infatti ONE-Teaching genera direttamente documenti multimediali a partire da files video e testo. L'avanzatissima piattaforma di sintesi vocale si sostituisce alla fase di registrazione "umana" senza modificarne minimamente l'intelligibilità. I file audio generati posseggono ottime caratteristiche vocali prive alcuna inflessione. La possibilità di impostare diverse lingue rende il sistema ancor più flessibile ed adattabile alle specifiche esigenze. Il software di montaggio, semplice e rapido, genera documenti multimediali accorpando file audio, video e URL web. Tramite semplici operazioni di "cut&paste" è possibile agire sul file multimediale aggiornandone i contenuti. Alla base dell'erogazione del servizio ONE-Teaching vi è la tecnologia di streaming. Questa sfrutta una delle piattaforme di più ampia diffusione cioè quella proposta da Real Networks™. Il vantaggio offerto dallo streaming nei confronti del più tradizionale download progressivo è principalmente legato alla velocità con cui è possibile usufruire del servizio. Infatti, lo streaming, soprattutto quando realizzato con

tecnologia multirate, permette un'erogazione continua e fluida anche con connessioni modem PSTN ("a banda stretta"). La scelta di soluzioni di streaming standard permette il contenimento dei costi ed un aumento dell'affidabilità.

I BENEFICI DI ONE-TEACHING

L'abbattimento dei costi associati alla generazione dei documenti multimediali è il punto di forza di ONE-Teaching. ONE-Teaching offre un servizio fino ad ora assente nel panorama della formazione a distanza, dà vantaggi economici e assicura il ritorno sugli investimenti. La possibilità di acquisire testi e immagini nei formati più comuni, nonché la generazione di streaming audio/video in formato RealNetwork™ rendono la soluzione altamente fruibile. La flessibilità della piattaforma rende possibile l'integrazione della soluzione in ambiti WEB preesistenti potenziandone le funzionalità.

A CHI SI RIVOLGE LA SOLUZIONE

ONE-Teaching, grazie alla grande flessibilità, può essere utilizzato in tutti i casi in cui si debbano trasferire contenuti informativi a dipendenti, partner e clienti; tanto per la formazione quanto per offrire un valido supporto on-line, fruibile dalla rete aziendale (Intranet) o dall'esterno (extranet). ONE-Teaching è indirizzato a quelle imprese che vogliono ottenere il massimo vantaggio dall'istruzione on-site senza dover sottostare agli eccessivi costi della tecnologia tradizionale; inoltre è ideale per le imprese che conoscono l'importanza della diffusione della conoscenza e che considerano il continuo aggiornamento un passaggio obbligato per raggiungere la massima efficienza ed eccellenza nel proprio settore.

Per Maggiori informazioni:

www.unmondodisoluzioni.it

www.open1.it

www.icos.it

www.01net.it/wip/icos/

