

Presentazioni commerciali sintetiche

Presentazione ANOTO PEN & PAPER

La tecnologia "penna e carta digitali"

ANOTO PEN & PAPER è una "tradizionale" penna ad inchiostro, che consente di catturare elettronicamente quanto scrive, su carta e di inviarlo in tempo reale o in differita, ad una applicazione software residente su un computer locale o remoto, in grado di archiviare il formato ottico e di tradurre il manoscritto (Intelligent Character Recognition).

I componenti principali

- **PENNA DIGITALE:** è una normale penna ad inchiostro, che include una **microcamera**, in grado di riprendere ed acquisire il tratto (un sensore di pressione attiva la microcamera). Una memoria interna consente alla penna di immagazzinare i tratti scritti (oltre 100 fogli compilati) sino al loro "scaricamento". Un **calamaio USB**, collegato ad un PC nel quale inserendo la penna questa trasferisce al PC i dati immagazzinati nella memoria interna. Un trasmettitore **Bluetooth**, che può colloquiare (quando è necessaria l'acquisizione real time o quando il PC non è raggiungibile se non via rete) con il dispositivo (es. cellulare, palmare, ecc...) usato per raggiungerlo (es. via internet).
- **LA CARTA DIGITALE:** è normale carta, sulla quale viene stampata una griglia di minuscoli "punti sensibili" che la penna utilizza per riconoscere il tratto disegnato. I fogli così trattati interagiscono con la penna.
- **L'INTERPRETE** della scrittura manoscritta.
- Le eventuali componenti di **SOFTWARE APPLICATIVO**.



Il flusso operativo tipico

- Il personale preposto alla raccolta dati **compila, con la penna digitale, il modulo stampato con pattern Anoto**. La penna memorizza localmente tutti i tratti scritti.
- Al termine dell'attività **il personale scarica i dati** verso il sistema informatico preposto all'elaborazione. Ciò può avvenire in real time o in differita inserendo la penna nel calamaio
- A questo punto **i dati trattati vengono elaborati** (dalla piattaforma applicativa) ed interpretati, dando come risultato:
 - La copia conforme (file in formato immagine), pronta per eventuale inoltro e/o archiviazione ottica;
 - Un file (in uno qualsiasi dei formati possibili, es. XML) con dati interpretati (valori attribuibili ai vari campi del modulo)
- Il personale preposto alla **convalida** effettua (tramite apposita applicazione user-friendly) il confronto fra la copia conforme (mostrata a fianco dei dati interpretati) ed i valori interpretati, e può effettuare la correzione degli eventuali errori (% media di errore: nulla per marcatura di check-box, vicina allo zero per campi solo numerici, inferiore al 10% su testo incasellato).

Esempi applicativi

- Erogazione di servizi di raccolta ed elaborazione automatica dei verbali dei soggetti sanzionatori (es. Polizie Municipali)
- Automatizzare la raccolta delle informazioni relative alla consegna di materiali (es. Poste Italiane, servizi logistici)
- Area sondaggi, selezioni e concorsi: consente di gestire in modo automatico test a risposta multipla
- Area servizi consumer: permette di mandare e-mail, fax o sms senza avere a disposizione un PC
- Gestione di presentazioni multimediali interattive (è possibile interagire in tempo reale sulle slide proiettate scrivendo con la penna sulla copia cartacea)

Per ulteriori informazioni potete contattare



Agenzia VAR Telecom Italia

via Walter Manzone, 101 13100 Vercelli
Tel. 0161.21.88.41 Fax 0161.60.27.21
www.fastms.com

