



Colectarea mobila de date cu stiloul si hartia digitala



Colectarea de date cu digipen asigura un avantaj competitiv

In intervalul catorva secunde, informatiile de pe formular ajung in baza de prelucrare a datelor - aceasta lucru reprezinta flexibilitatea necesara unui avantaj competitiv.

digipen - solutii individuale Piatra de temelie a strategiei SOA

Gradul ridicat de disponibilitate a sistemelor Service-BUS asigura tranzactia intre informatii si procese, Xpert.ivy fiind conceptul ideal pentru dezvoltarea de noi servicii SOA avand la baza solutiile digipen.

SOA

service oriented architecture
with digipen individual solutions



Colectarea mobila de date - traditional cu stiloul si hartia - insa digital

Colectarea datelor pe hartie are avantajul ca informatiile pot fi scrise pe loc fara a compromite autorului cerinte tehnice la nivel inalt.

Colectarea datelor pe hartie are avantajul ca informatiile pot fi scrise pe loc fara a compromite autorului cerinte tehnice la nivel inalt.

Usor de utilizat si ieftina in fabricare, hartia va fi si pe viitor un mediu important de transport al informatiilor si instrument obligatoriu din punct de vedere al birocraticii. Ceea ce pe de o parte reprezinta un avantaj, presupune pe alta parte probleme costisitoare in prelucrarea informatiilor analogice.

In multe cazuri sunt necesare intreruperi lungi de proces, prelucrari manuale a datelor, intrebari frecvente adresate autorului si corecturii necesare a informatiilor, pana acestea sunt inregistrate si automatizate intr-un sistem sau aplicatie IT pentru a putea fi prelucrate ulterior.

Datorita tehnologiei digipen puteti economisii costuri enorme, chiar accelera procesele de afaceri si creste eficienta afacerii dumneavoastra. Prin intermediul digipen datele scrise de mana sunt imediat digitizate si transferate sistemelor de verificare. In plus, in mod eficient pot fi procesate informatii de coduri de bare.

Tehnologia digipen ofera solutia ideala pentru economisirea costurilor si a timpului, reprezentand "podul de legatura" intre inregistrarile manuale pe hartie si sistemele IT existente.

Crearea de valori semnificative datorita proceselor de lucru optimizate

Datorita tehnologiei digipen, datele ating, in loc de zile de sau chiar saptamani, in intervalul catorva secunde sistemele IT.

De multe ori, avantajul economic se afla intr-o accelerare a cashflow-ului si o mai buna calitate a serviciilor. In anumite domenii de activitate utilizarea de solutii de digipen are un efect enorm, tocmai atunci cand timpul reprezinta un factor critic in cadrul unor procese.

Domeniile de activitate

- Industrie si Comert
- Transport
- Logistica
- En-gross si en-detail
- Servicii financiare
- Sanatate - Medicina
- Servicii si sectorul serviciilor
- Servicii bancare si asigurari

Domeniile de aplicare

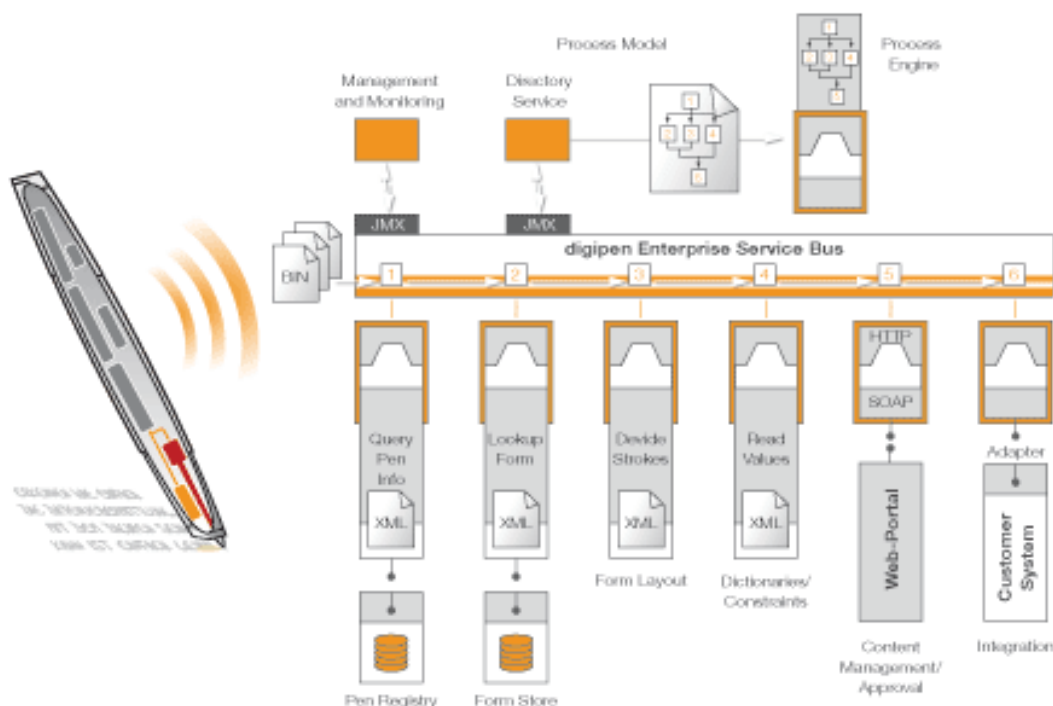
- Documente de transport si livrare
- Monitorizarea si livrarea documentelor
- Protocoale de securitate
- Liste de verificare
- Protocoale de colectare a datelor
- Protocoale medicale de urgenta si a pacientilor
- Analize financiare
- Documente de lucru
- Inregistrari de timp si activitatii



digipen individual solutions

Schimb de mesaje cu o siguranta crescuta a tranzactiilor

digipen individual solutions se orientaza cerintelor specifice ale clientilor avand la baza procese complexe si de mare viteza.



digipen individual solutions - o piatra de temelie a strategiei SOA

digipen combina punctele forte specifice ale unui sistem mobil de colectare a datelor si a serviciilor SOA intr-o solutie server cu posibilitati nelimitate de integrare, avand la baza platforma Xpert.ivy.

Aceasta platforma include un grad ridicat de disponibilitate, sisteme de mesagerie cu capacitatea de a forma clustere si tranzactii securizate. Interfete de legatura cu SAP, sisteme de CRM, ERP, DMS sau alte sisteme individuale sunt usor realizabile.

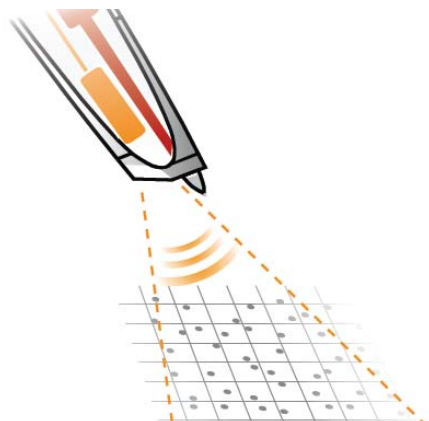
Pentru validarea cu exactitate, confirmarea si transferarea datelor catre alte locuri de munca, digipen dispune de o interfata WEB configurabila.

Logica fluxului de proces:

1. Verificarea stilului digital inregistrat
2. Atribuirea ID-ului unui formular aferent folosit
3. Verificarea structurii digipen
4. Interpretarea datelor in comparatie cu cele scrise de mana si valorile standard
5. Afsare in portalul web
6. Interfata de legatura cu SAP, sisteme de CRM, ERP, DMS sau alte sisteme individuale



Tehnologia stiloului si a hartiei digitale



A scrie normal - pe o foaie de hartie - acest lucru este pentru multi dintre noi in continuare cea mai eficienta metoda de a capta si transporta informatii.

Cum functioneaza insa acest lucru cu digipen

Stiloul digital este echipat cu o camera integrata, care pe baza unui special model filigran de puncte, recunoaste pozitia stiloului in timp ce dumneavoastra scrieti.

Prin evaluarea pozitionala a datelor si imprimarea acestora in timpul scrisului, este posibila o cartografiere a continutului formularului. In momentul tiparirii manuale a datelor nu exista nici o asociere intre formular si informatiile scrise.

Utilizatorul completeaza formularele digitale de hartie, care se deosebesc de cele obisnuite doar prin modelul filigran de puncte printat. Catre server-ul digipen sunt transmise doar informatiile salvate in memoria stiloului, stampila de timp si ID-ul stiloului digital inregistrat.

Comunicarea intre stiloul digital si server-ul digipen are loc in mod automat prin intermediul unui telefon mobil via Bluetooth - GPRS sau printr-o statie de andocare la calculatorul dumneavoastra.

Dupa transferul datelor catre serverul central, informatiile sunt defalcate in componente si alocate cu precizie formularelor aferente.

Beneficii:

- Reducerea considerabila a timpului de prelucrare a diferitelor procese
- Reducerea procesului manual de introducere a datelor
- Datele sunt disponibile in centrala: reducerea riscurilor operationale datorita fluxului automat si în timp real a datelor
- Integrare perfecta în sistemele existente
- Usor de utilizat: nu necesita efortul scolarizarii
- Amortizarea rapida a costurilor cu privinta la colectarea mobila de date
- Transfer rapid al datelor inregistrate prin intermediul telefonului mobil sau a statiei de andocare
- Extragere automata a datelor de pe formular si structurarea acestora pentru o prelucrare ulterioara
- Arhitectura flexibila permite o integrare treptata garantand o operatiune fiabila si sigura

Functii:

- Transfer rapid al datelor inregistrate catre sistemul de server digipen prin intermediul telefonului mobil sau statiei de andocare
- Extragere automata a campurilor formularului si de prelucrarea structurata a datelor
- Arhitectura flexibila permite integrarea treptata si garanteaza o operare de incredere si in conditii de siguranta
- Infrastructura digipen bazata pe standarde permite cu diferite sisteme si aplicatii eterogene existente



digipen by UBK SOLUTIONS – office@digipen.ro

digipen este solutia noastra pentru colectarea de date prind intermediu sitloului si hartiei digitale si transfrul acestora via Bluetooth / GPRS. Pentru orice informatie cu privire la serviciile sau produsele noastre digipen, ne puteti contacta si adresa toate intrebarile dumneavoastra.

digipen individual solutions with SDA – office@digipen.ro

In era globalizarii si a concurentei internationale intensificate, suntem adesea avantajati fata de competitori prin solutii IT superioare, digipen/ SDA reprezentand o solutie inovativa pentru nevoile specifice afacerii dumneavoastra.

UBK business consulting - office@ubksolutions.ro

UBK SOLUTIONS va ofera pe tot parcursul proiectului un proces intens de consultanta in:

- analiza proceselor de afaceri si a infrastructurii IT
- determinarea obiectivelor strategice
- solutii de dezvoltare si optimizare
- management de proiect
- implementare
- asistenta dupa implementare

UBK SOLUTIONS s.r.l.

str. Spre Nord 29
cod: 305400 loc.: Jimbolia
judet: Timis

Telefon: +40 (356) 882 541
Mobil: +40 (752) 636 653

E-Mails: office@ubksolutions.ro
office@digipen.ro

WEB: www.ubksolutions.ro
www.digipen.ro