



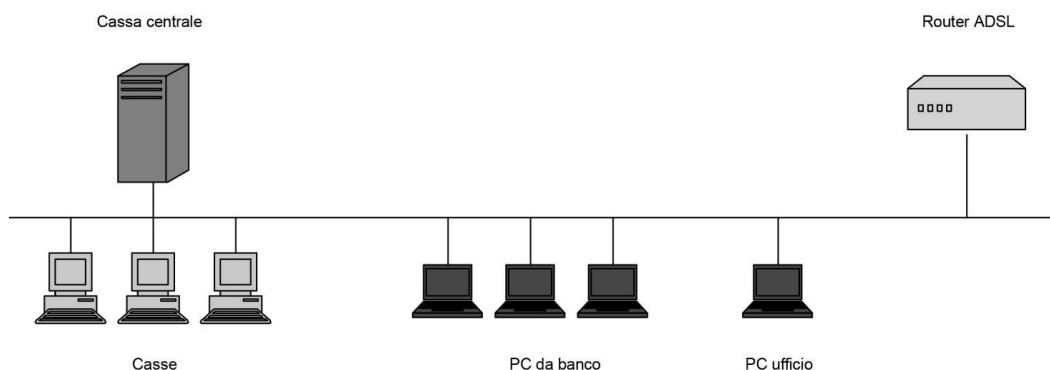
GDO

Wingest Enterprise

Soluzione per punti vendita

L'ERP che Sidera Software ha sviluppato per il **GDO (Grande Distribuzione Organizzata)**, ha una serie di funzioni innovative, per esempio, la gestione centralizzata anagrafiche, quella dei listini e delle campagne, ha la possibilità di avere documenti fiscali aggiornati direttamente su host da punto vendita, l'aggiornamento automatico host/punto vendita, il sistema di cassa localizzato ed autonomo se necessario, le repliche automatiche p.vendita/host dei movimenti cassa ed infine la possibilità di avere il punto vendita autonomo e funzionante anche in assenza di vpn.

Architettura punto vendita



Caratteristiche:

- Gestione centralizzata anagrafiche, listini, campagne
- Documenti fiscali aggiornati direttamente su host da p.vendita
- Aggiornamento automatico host/p.vendita
- Sistema di cassa localizzato ed autonomo se necessario
- Repliche automatiche p.vendita/host dei movimenti cassa
- Punto vendita autonomo e funzionante anche in assenza di vpn

Moduli sede (host):

- Gestione anagrafiche, listini, campagne
- Generazione ordini, bolle e fatture di sede
- Configuratore attività e documenti dei p.vendita
- Statistiche

WinPos:

- Casse indipendenti (comunicazione con cassa centrale) • Anagrafiche / scontrini in mirroring su cassa centrale
- Funzionamento anche senza rete interna
- Funzionamento anche senza connessione host
- Trasmissione scontrini in automatico su host temporizzati
- Sincronizzazione anagrafiche/listini da host
- Rigenerazione guidata di una o tutte le casse in caso di fault
- Generazione scontrino da documento WinSale
- Generazione bolla/fattura da cassa (solo se connesso host)
- Programmazione centralizzata bottoni vendite veloci
- Programmazione centralizzata promozioni localizzate

WinPos:

- Casse indipendenti (comunicazione con cassa centrale)
- Anagrafiche / scontrini in mirroring su cassa centrale

- Funzionamento anche senza rete interna
- Funzionamento anche senza connessione host
- Trasmissione scontrini in automatico su host temporizzati
- Sincronizzazione anagrafiche/listini da host
- Rigenerazione guidata di una o tutte le casse in caso di fault
- Generazione scontrino da documento WinSale
- Generazione bolla/fattura da cassa (solo se connesso host)
- Programmazione centralizzata bottoni vendite veloci
- Programmazione centralizzata promozioni localizzate

Dettagli operativi

La struttura geografica prevede un server periferico centrale, ed una periferia costituita da uno o più punti vendita, dotati di una macchina host (non necessariamente server) che faccia da back office e gestisca la sincronizzazione con la sede. La connessione tra sede e periferia è realizzata in connessione vpn/ adsl. I client dei punti vendita sono pc equipaggiati con Windows XP/Vista. La barriera casse (WinPos) è costituita da pc con un proprio database, che può funzionare anche in assenza di connessione sia con la sede, che con la cassa centrale del punto vendita stesso (assenza di linea adsl e/o rottura hub rete interna).

La sincronizzazione delle casse con la cassa centrale e con l'host di sede viene realizzata tramite procedura di sincronizzazione temporizzata, in grado di recuperare eventuali errori di trasmissione o non operatività prolungata, in maniera automatica. Viene quindi garantita l'operatività delle casse in ogni condizione.

Moduli sede: Anagrafica

- Anagrafica: gestione articoli centralizzata
 - Sezione dati di targa dell'articolo (descrizione, iva, unità di misura, tipologia, ect)
 - Sezione barcode (uno o più codici a barre)
 - Sezione acquisto:
- Definizione fornitori di riferimento
- Definizione scaletta costi e scontistica
- Aggancio di un eventuale contratto fornitore
- Zone di acquisto specifiche per punto vendita
- Visione ultimo canvass attivo –Sezione vendita:
- Definizione assortimento
- Definizione listini di vendita particolari
- Visione ultima campagna attiva – Sezione catalogo:
- Possibilità di agganciare una o più immagini per la produzione di un catalogo locale e/o web
 - Sezione spaceman:
- Insieme di dati per la definizione della esposizione merce in punto vendita (layout negozio)

Moduli sede: Campagne

- Campagne: gestione volantini/canvass
 - Definizione di un gruppo di articoli con prezzi, sconti particolari
 - Definizione periodo di attivazione campagna e relativo stato
 - Abbinamento dei punti vendita a cui assegnare la campagna
 - Utility per la modifica massiva dei dati

- Controllo attività di ricezione/attivazione campagna dai punti vendita
- Gestione campagne fidelity, MxNed attribuzione bollini
- Moduli punto vendita: WinOffice
- Gestione documenti sul punto vendita – Versione protetta della gestione documenti per il punto vendita
- Attribuzione privilegi di gestione per attività particolari
- Configurazione centralizzata dei parametri operativi di ogni tipologia documento
- Procedure di controllo e coerenza immissione dati
- Utilizzo di terminali WiFi
- Riordino al fornitore con indicatori statistici di vendita
- Riordino al magazzino centrale
- Connessione alle casse per produzione fatturazione da scontri

Moduli sede: Ordini

- Smistamento: generazione ordini al fornitore da sede
- Selezione articoli da ordinare di un fornitore con indici statistici
- Visione e modifica griglia negozi in cui specificare la distribuzione degli articoli scelti
- Generazione ordine cumulativo, con possibilità di consegna diretta al punto vendita (in questo caso vengono generati tanti ordini relativi alle consegne dirette volute)

Moduli sede: Documenti

- DOCU:
 - Gestione / Configurazione documenti sede/punti vendita
 - Bolle / Fatture tipo ufficio

- Controllo dei documenti generati direttamente nei punti vendita.

Si sottolinea che i documenti (ordini, bolle, fatture, magazzino) generati nel punto vendita risiedono sempre sul server di sede. Non è necessario alcun travaso serale o sincronizzazione. E' chiaro che è necessaria la costante connessione vpn fra sede/negozi. In assenza di connessione, il punto vendita ha comunque garantita l'attività di cassa, che funziona in maniera sconnessa dalla sede.

- Magazzino centrale:
 - Creazione ordini dai punti vendita al proprio magazzino centrale, senza generare alcun ordine al fornitore

Moduli punto vendita: WinOffice

- Gestione documenti sul punto vendita
 - Versione protetta della gestione documenti per il punto vendita
 - Attribuzione privilegi di gestione per attività particolari
 - Configurazione centralizzata dei parametri operativi di ogni tipologia documento
 - Procedure di controllo e coerenza immissione dati
 - Utilizzo di terminali WiFi
 - Riordino al fornitore con indicatori statistici di vendita
 - Riordino al magazzino centrale
 - Connessione alle casse per produzione fatturazione da scontrino

Moduli punto vendita: WinSale

- Gestione vendite da banco (taglio legno) e/o commesse (mobili)
 - Definizione di un catalogo fornitore con specifica di prezzi al pubblico secondo formule

- Definizione di un documento (commessa) con gestione di caparra
- Scadenziario dello stato delle commesse (da ordinare, merce ricevuta, da consegnare)
- Controllo della comunicazione con il cliente con invio di email/sms automatici
- Collegamento con le casse per il pagamento, ritiro merce e chiusura commessa
- Utilizzo anche per gestire vendite dirette (da banco con pagamento in cassa)
- Generazione automatica degli ordini da emettere al fornitore per conto del cliente
- Controllo ricevimento merce ed attribuzione della stessa alla commessa di competenza
- Gestione completa della barriera casse locale
- Preparazione/Configurazione della tastiera delle casse: vendite veloci, articoli in catalogo, libro della cassa
- Controllo prezzo/informazioni dell'articolo (per un confronto sede/negozio)
- Sincronizzazione temporizzata del venduto da cassa (trasmissione scontrini a sede)

Moduli punto vendita: WinSync

- Sincronizzazione anagrafica/campagne sede/punto vendita
- Propone al punto vendita le campagne da aprire/chiudere giornalmente
- Propone al punto vendita le variazioni articoli da inviare alle casse
- Permette la ristampa di etichette per variazione articoli
- Sincronizza i dati modificati in sede con la cassa centrale ed in seguito con la barriera
- Rende indipendente il punto vendita nell'attivare le variazioni
- Non servono comunicazioni particolari dalla sede per eventuali variazioni/campagne
- La sede ha il controllo in feedback dell'attività di aggiornamento del punto vendita
- Integrazione dell'uso di palmari WiFiper la selezione di gruppi di articoli da ritrasmettere e/o aggiornare