

Ce sunt solutiile de imprimare stand-alone ?

Solutiile de imprimare stand-alone permit imprimarea etichetelor fara utilizarea unui PC* conectat la imprimanta de etichete in momentul imprimarii. De asemenea modelele de imprimante capabile de a lucra in regim stand-alone permit conectarea directa de scannere de cod de bare, tastaturi USB, cantare electronice sau pot fi integrate foarte usor cu PLC-uri. Conceptul de imprimare stand-alone nu este unul nou insa ceea ce aduc nou aceste modele de imprimante cu AEP (Application Enable Printing) este usurinta in personalizarea aplicatiilor de imprimat, interconectarea cu baze de date inclusiv baze de date aflate in cloud si controlul facil al datelor variabile direct de catre beneficiar.



Avantajele utilizarii solutiilor de imprimare stand-alone cu tehnologia AEP

✓ imbunatateste procesul de imprimare a etichetelor

Utilizand scannere de cod de bare, tastatura, cantare sau interconectarea cu PLC-uri procesul de imprimare a etichetelor devine extrem de facil, operatorul avand la dispozitie displayul imprimantei care il ghideaza in procesul de selectie si imprimare. Se elimina astfel necesitatea ca operatorul sa aiba cunostinte despre utilizarea PC-ului sau a diferitelor aplicatii software de design si imprimare. De asemenea , posibilitatea de interconectare cu baze de date locale sau in cloud, permite imprimarea de date variabile selectabile direct de catre operator . Posibilitatea rapida si usoara de personalizare a designului etichetelor si controlul direct si facil al beneficiarului asupra datelor variabile asigura integrarea usoara in procesele de productie si logistica.

✓ reduce costurile

Reducerea costurilor deriva din eliminarea costurilor cu PC-uri , licente software aferente functionarii acestor PC-uri, costuri cu serviciile de intretinere si protectie a acestor PC-uri De asemenea in multe cazuri se elimina costurile cu aplicatiile de design si imprimare a etichetelor, costuri care in special in cazul necesitatii interconectarii cu baze de date si imprimarii de date variabile sunt destul de ridicate.

O reducere suplimentara de costuri este datorata si reducerii erorilor in datele imprimate pe eticheta erori care se elimina printr-un control mult mai eficient a datelor ce urmeaza a fi imprimate. Astfel procentul de retur al produselor etichetate gresit scade semnificativ.

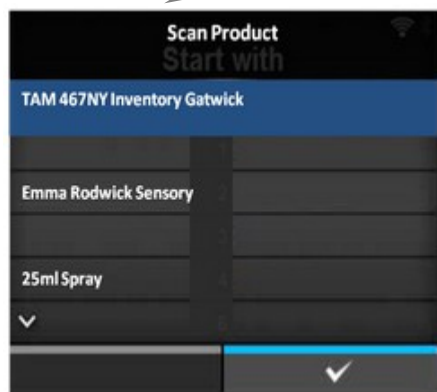
Cum functioneaza ?



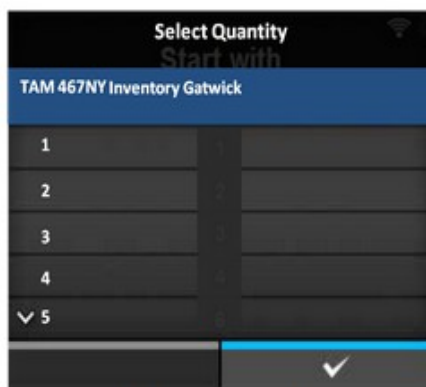
Start imprimanta



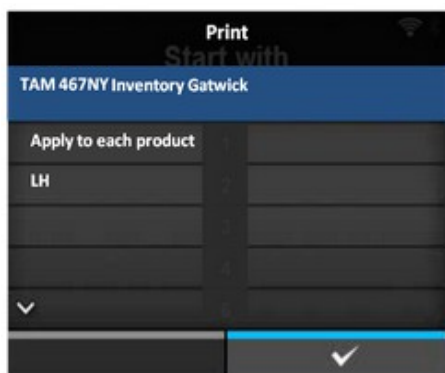
Selecțea modelul de eticheta



Scaneaza produsul



Selecteaza cantitatea



Imprima eticheta

Domenii unde tehnologia AEP este aplicabila cu succes

In industria alimentara pentru imprimarea etichetelor de compozitie pe mezeluri , produse din carne , panificatie, etc. Utilizarea acestei solutii permite imprimarea etichetelor cu indeplinirea standardelor UE pentru evidentierea automata a alergenilor fara a utiliza PC . De asemenea da posibilitatea introducerii de la tastatura conectata la imprimanta a informatiilor de DATA/LOT sau posibilitatea conectarii de cantare pentru masurarea greutatii .

In logistica prin posibilitatea imprimarii etichetelor de logistica direct de la imprimanta doar prin selectia modelului si a destinatarului . Imprimanta va genera automat eticheta cu datele necesare, datorata unei baze de date interconectata direct cu imprimanta. Pot fi imprimate etichete care sa respecte standardele Odette, Galia , DoD sau GHS.

In domeniul HO.RE.CA prin posibilitatea implementarii rotatiei alimentare in bucatariile restaurantelor, cantinelor sau fast-food-urilor prin etichetarea semipreparatelor , a produselor destinate refrigerarii sau a produselor finite conform standardelor de siguranta alimentara in vigoare.

In retail prin posibilitatea imprimarii direct in magazin, in orice locatie, a etichetelor de pret cu sau fara cod de bare si a promotiilor. Astfel se permite schimbarea rapida a preturilor si eliminarea erorilor umane de calcul.

In productie pe liniile de ambalare prin posibilitatea interconectarii cu PLC-uri si eliminarea utilizarii PC-urilor in cazul in care acestea sunt folosite doar pentru procesul de etichetare.

Domeniile unde aceasta tehnologie este aplicabila sunt diverse iar beneficiile sunt extrem de atractive.

Pentru detalii suplimentare , prezentari si testari va rugam sa ne contactati la adresa de email: office@labelmark.ro sau la tel. 0740000515