

UN'OFFERTA DI COMPONENTI BASATA SU APP, CARTA E WEB

Fluidodinamica e meccatronica a portata di mano

Aignep ha esteso le modalità con cui si può accedere alla sua offerta di componenti: l'azienda, oltre ad aver aggiornato i suoi cataloghi e il sito web, ha creato una app che permette di gestire gli ordini direttamente dal magazzino o dalle linee di produzione. Più di 5.000 prodotti di fluidodinamica e meccatronica saranno disponibili attraverso dei semplici gesti, con la nuova App.

Elena Castello

Con la crescente necessità di aumentare l'efficienza nei processi produttivi delle industrie, diventa ancora più importante la **riduzione dei tempi di consegna dei prodotti, la possibilità di gestire in maniera più efficiente lo stoccaggio a magazzino e la necessità di ottimizzare i costi di gestione degli ordini.** Queste istanze sono fondamentali specialmente per i piccoli e medi costruttori e per gli utilizzatori finali, ma anche per le grosse realtà imprenditoriali che contano diversi siti o reparti produttivi. Per questo Aignep, che è un'azienda italiana di riferimento nella **produzione di componenti per la pneumatica e le elettrovalvole**, ha ideato un'apposita App per la gestione e l'invio degli ordini con un semplice click da un terminale compatibile IOS: iPad, iPhone o iPod. Si chiama infatti **AignepScan** la App scaricabile gratuitamente da Internet o direttamente dal sito dell'azienda (www.aignep.com). Basta avvicinare il terminale al codice QR di uno specifico prodotto, scannerizzare l'etichetta - posizionata sulla confezione o applicata sulle scaffalature a magazzino o ai bordi delle linee di produzione -, digitare la quantità desiderata e inviare l'ordi-



Con la App AignepScan, un terminale portatile può utilizzare direttamente il codice QR dei prodotti per preparare un ordine

ne. Semplice, intuitivo ma soprattutto veloce. In tempo reale l'ordine arriva in Aignep che provvede alla consegna dei suoi oltre 5.000 prodotti a catalogo.

Come gestire la App

AignepScan è stata presentata a settembre dall'azienda di Bione, in provincia di Brescia, ed è uno strumento pratico e dinamico **sia in caso di ordinazione di nuovi prodotti sia in caso di richiamo di prodotti già utilizzati su una linea produttiva.** Le etichette dei prodotti, da scansionate col terminale, sono posizionate direttamente sulla confezione del componente

A FIL DI RETE

www.aignep.com

o possono essere applicate ai contenitori o alle scaffalature nei quali sono riposti i singoli prodotti, sia che si trovino all'interno di un magazzino sia che si trovino direttamente ai bordi di una specifica linea di produzione. Le etichette da applicare possono essere scaricate dal sito. Anche in questo caso la procedura è molto semplice e veloce: basta andare direttamente alle pagine web dei singoli prodotti o delle relative famiglie, qui è indicata l'apposita icona da scaricare. Ogni etichetta reca il nome, del prodotto, il suo specifico codice QR, il disegno del prodotto stesso e, volendo, anche il codice dell'azienda utilizzatrice dandogli la possibilità di una personalizzazione. La foto del prodotto nell'etichetta diventa utile per l'operatore in caso il contenitore posto di fianco una linea di produzione fosse vuoto: così è possibile visivamente avere immediatamente l'indicazione del componente. Le etichette scaricabili da sito sono disponibili in due formati da stampare, appositamente dimensionate per essere applicate alle cassettiere: uno per le etichettatrici standard e uno in formato A4 nel quale è possibile ritagliarle stampandole con una stampante standard.

La App in pratica

Per utilizzare AignepScan non è necessario avere una scheda telefonica, ma l'App funziona in modalità wireless. Essendo un'applicazione di tipo industriale e non consumer, e per garantire la tutela dell'azienda utilizzatrice, è necessario avere una password fornita da Aignep che ne protegge l'utilizzo.

Per il resto tutto è nel segno della semplicità e dell'economicità. La App può essere settata a seconda della località nella quale ci si trova, impostandone la lingua. In ogni parte del mondo, l'operatore che gestisce il magazzino o la linea di produzione basta che scansioni il codice del prodotto, immetta la quantità richiesta e invii l'ordine. La App consente anche di immagazzinare e raggruppare più ordini in memoria e poi essere spediti in una unica fase. Una volta spedito dallo strumento, l'ordine arriva via mail ad Aignep e contemporaneamente all'ufficio acquisti dell'azienda utilizzatrice. La mail porta in allegato un file Excel con l'ordine già compilato, che può così essere immesso in tempo reale a sistema senza dover ridigitare le specifiche. La memoria della App mantiene anche tutta la cronistoria degli ordinativi.

Il nuovo sito web di Aignep

The screenshot shows the Aignep website interface. At the top, there is a navigation menu with a hamburger icon on the left and a search icon on the right. Below the menu is a banner image of various fittings with the text 'Giunti ad Innesco Rapido'. On the left side, there is a 'Ricerca avanzata' (Advanced Search) section with several filter options: Profilo, DN, Materiale, Diametro Tubo, Filetto, Figura, Tipo filetto, Tipo connessione, and Tipologia. Below the filters, there is a grid of four product images, each with a caption and a 'Consultare scheda prodotto' (View product sheet) link. The products shown are:

- Serie 100 "Giunti ad Innesco Rapido" (DN 50-110 - A - 4 DN 1/2)
- Serie 110 "Giunti ad Innesco Rapido" (MIG/ON DN 1/2)
- Serie 120 B-12 "Giunti ad Innesco Rapido" (DN 50-110 - B - 12 DN 1/2)
- Serie 120 ITALIANI "Giunti ad Innesco Rapido" (ITALIAN DN 1/2)

At the bottom of the page, there is a note: 'Ultimo aggiornamento: 20/10/2016'.

La versatilità del web

Di recente, Aignep ha anche compiuto un restyling al proprio sito Internet che è diventato ancora più dinamico, ma soprattutto semplice e veloce da consultare per l'utilizzatore che viene accompagnato nella ricerca del prodotto più adatto alle sue esigenze. Inserendo alcune specifiche - di dimensioni o grandezze, ad esempio - il navigatore viene indirizzato alle pagine del componente che risponde alle richieste introdotte a sistema. La pagina web di ogni famiglia o di ogni singolo prodotto riprende tutte le indicazioni riscontrabili sul catalogo cartaceo, che si possono anche scaricare e stampare. Oltre a queste informazioni, le pagine di ogni singolo prodotto contengono anche la possibilità di scaricare le specifiche etichette necessarie per l'utilizzo di AignepScan riportanti la foto del prodotto, il nome e il suo codice QR. Sempre nel segno del servizio all'utente, all'interno del sito Internet vi è un'area dedicata riservata appositamente per lui. Si chiama My Aignep. Con una specifica password ogni utente in questa area può

controllare, per ogni singolo prodotto, le condizioni di prezzo a lui riservate, la disponibilità degli stessi a magazzino e tutto lo storico degli ordini e delle fatture. Nella sezione My Aignep, l'utilizzatore può anche compilare e spedire ordini che vengono immediatamente inseriti automaticamente a sistema.

La sicurezza della carta

Infine, Aignep ha anche compiuto un restyling dei cataloghi della sua produzione, quello generale e quello di alcune singole famiglie di prodotto (Fluidity, Infinity e le nuove elettrovalvole). L'intera operazione è nel segno di rendere **maggiormente fruibili le informazioni** all'utilizzatore e di creare una sinergia tra la vetrina cartacea e quella digitale del sito. Il nuovo catalogo generale raccoglie i quasi 5.000 prodotti dell'azienda, aggiornati con i nuovi nati nell'ultimo anno e mezzo: ben 400. Lo strumento cartaceo si apre con la presentazione dell'azienda, delle sue filiali e della sua rete di distribu-

zione in oltre 90 Paesi nel mondo. Il catalogo si divide in due sezioni: un indice per paragrafo e uno per singolo prodotto in ordine alfanumerico - raccorderia, valvole, attuatori, FRL, trattamento aria compressa. A ogni prodotto è dedicata una piccola descrizione sui principali vantaggi e sulle sue applicazioni; una scheda tecnica dove sono riportati i componenti e i materiali che lo costituiscono; una descrizione per l'utilizzo con indicati i valori di pressione e temperatura dei fluidi compatibili, le tipologie di tubi utilizzabili, di filettature disponibili e delle forze di serraggio per la fase di assemblaggio; il disegno tecnico con le dimensioni e i codici relativi alle diverse grandezze disponibili. Il catalogo generale, un volume di 900 pagine in ben sei lingue (italiano, fran-



I cataloghi, in sinergia con il web, rendono maggiormente fruibili le informazioni sui prodotti

cese, inglese, tedesco, spagnolo e portoghese) è specificamente studiato per la consultazione all'interno dell'ufficio tecnico. Accanto a questo è stato predisposto anche un sinottico più semplice e veloce con racchiusi codici e dimensioni dei singoli prodotti. ■



Motion Systems / Mechatronics /
Industry 4.0 / Automation / IoT /
Embedded electronics /
Hydraulics and pneumatics /
Robotics / Controls

mmt-italia.it



INNOVATION FEELS AT HOME

M&MT, il primo business-event dedicato a Motion e Mechatronics, si presenta con un format completamente inedito: gli stand sono standard con metrature a scelta tra cinque "taglie" (S, M, L, XL, XXL) e le formule di adesione sono tutte "all-inclusive".

Scopri i costi di partecipazione:



SEDE: fieramilano Rho, ingresso dalla parte Est, Ovini TIM e Sud TIM
PERIODO DI SVOLGIMENTO: da mercoledì 4 a venerdì 6 ottobre 2017
ORARIO: dalle 10.00 alle 18.00
INGRESSO: gratuito con prenotazione
CATALOGO M&MT: disponibile in fiera

PER INFORMAZIONI: tel. +39 02 70633292; info@mmt-italia.it