



ijm

Per Merchandisers

Soluzioni avanzate di controllo per beverage coolers con opzioni di connettività

iJM per merchandisers connessi ed efficienti

Le diverse opzioni di connettività, unite a funzioni evolute per l'efficiamento energetico e l'affidabilità, rendono iJM la scelta migliore per il mondo dei merchandisers di ultima generazione. Anche grazie a un'estetica completamente adattabile al brand del prodotto

Massima affidabilità

- protezione del compressore dagli sbalzi della tensione di alimentazione;
- estensione della durata dei relè, grazie all'attivazione intelligente dei carichi con la funzione Zero crossing;
- elettronica protetta contro umidità e sporcizia.

Con iJM è facile realizzare beverage coolers dal ridotto impatto ambientale, rispettando anche le normative più stringenti. iJM offre numerose funzioni dedicate all'efficiamento energetico, come le opzioni HW per la gestione dei carichi modulanti, tra cui i compressori VCC, ma anche logiche SW di adattamento agli usi del punto vendita. Il nuovo display touch capacitivo, dal design sottile ed elegante, consente una perfetta integrazione

estetica con i merchandisers di ultima generazione. Numerose le possibilità di personalizzazione, come colori e grafiche, in linea con il brand del prodotto. Interagire con iJM è semplice e sicuro grazie alle nuove opzioni integrate per la connettività di prossimità NFC e Bluetooth. A queste si può aggiungere la più tradizionale connessione seriale via RS485, anch'essa integrata nel controllo.



Il rappresentante commerciale del prodotto, durante le visite ai punti vendita, utilizza l'APP di VISION IoT "eBest-IOT SmartCooler", e invia i dati memorizzati da iJM al portale IoT dell'imbottigliatore.



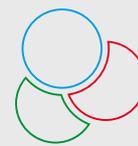
Efficienza energetica

Riduzione dei consumi energetici e dei tempi di abbattimento grazie alla gestione dei compressori a capacità variabile e dei carichi modulanti.



Display

Touch capacitivo, completamente piatto e senza cornice.



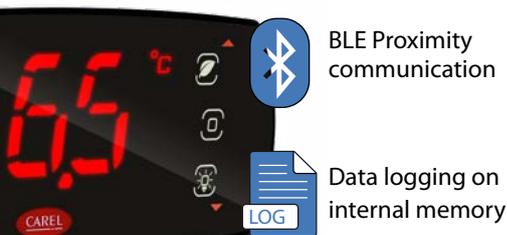
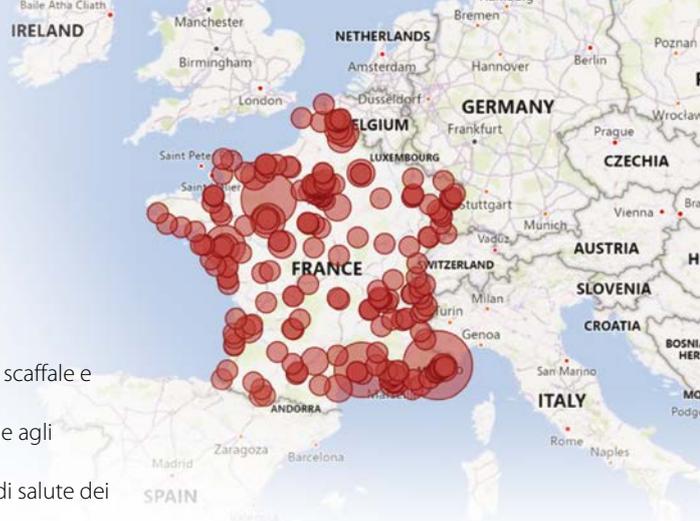
Estetica personalizzata

con diverse opzioni di colori e grafiche disponibili.

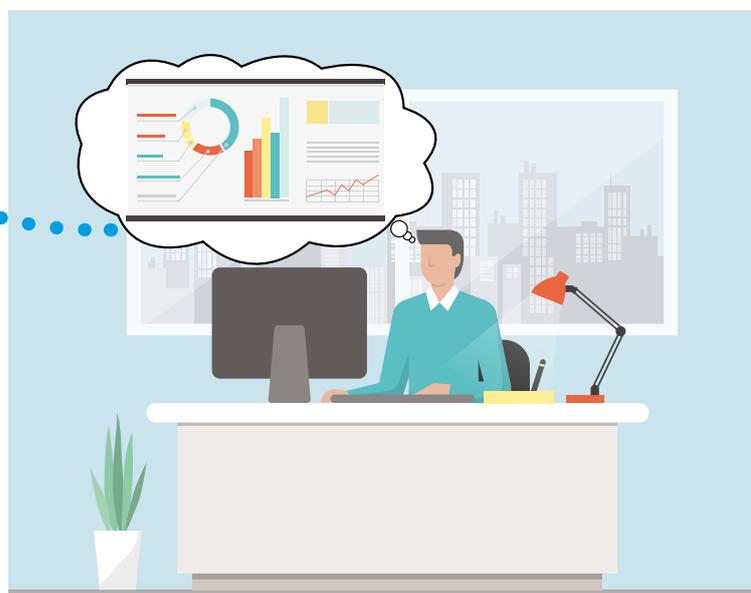
Analisi remota con Vision IoT

L'analisi dei dati raccolti dai cooler equipaggiati con IJM consente di migliorare sensibilmente la produttività della forza vendita delle bevande. Inoltre consente un maggior controllo della posizione e del modo di utilizzo dei coolers stessi.

- Controllo delle disponibilità a scaffale e delle scorte in esaurimento
- Decisioni in tempo reale grazie agli scostamenti dai benchmark
- Visione completa dello stato di salute dei coolers in tutto il mondo

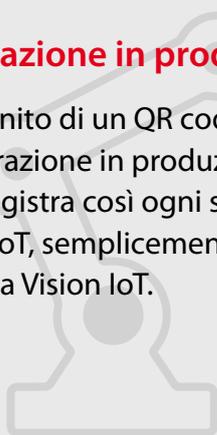


Gli analisti marketing dell'imbottigliatore adattano la propria strategia di vendita in modo rapido ed efficace, grazie ai report chiari e completi della piattaforma «Harbor» di Vision IoT.



Registrazione in produzione, sicura e veloce!

IJM è fornito di un QR code che permette veloci operazioni di registrazione in produzione. L'OEM registra così ogni singolo cooler direttamente nel portale IoT, semplicemente leggendo questo QR con un'APP fornita da Vision IoT.



Versioni disponibili

Caratteristiche	small	
Modello	a Pannello 	Split 
	all in one	funzionamento stand alone o accoppiato a HMI small
Alimentazione	100-240 Vac OPZIONE: High low voltage protection + Zero crossing detection	
Display	Fino a 3 pulsanti personalizzabili	-
Ingressi analogici	fino a 2 sonde di temperatura	
Ingressi digitali	1 sonda di temperatura multifunzione; 1 contatto libero da tensione	
Uscite digitali	Fino a 4 relè	
Connettività	NFC, Bluetooth, RS485	
Funzionalità extra (mutuamente esclusive)	Seriale VCC	
	Pilotaggio carichi modulanti	
	Gestione dell'umidità	

Interfaccia utente opzionale per versioni SPLIT

Caratteristiche	small
Modello	HMI 
	solo display
Alimentazione	12 Vdc (fornito dal controllo)
Ingressi analogici	-
Ingressi digitali	1 sonda multifunzione
Uscite digitali	-
Connettività	NFC e Bluetooth



Headquarters

CAREL INDUSTRIES HQs
Via dell'Industria, 11
35020 Brugine - Padova (Italy)
carel@carel.com



HygroMatik GmbH

Lise-Meitner-Straße 3
24558 Henstedt-Ulzburg - Germany
hy@hygromatik.de

RECUPERATOR

Via Valfurva 13
20027 Rescaldina (MI), Italy
customercare@recuperator.eu

ENGINIA S.r.l.

Viale Lombardia, 78
20056 Trezzo Sull'Adda (MI), Italy
commerciale@enginasrl.com

For more information

CAREL Asia - www.carel.hk
CAREL Australia - www.carel.com.au
CAREL Central & Southern Europe - www.carel.com
CAREL Czech & Slovakia - www.carel.cz
CAREL spol. s.r.o.
CAREL Deutschland - www.carel.de
CAREL China - www.carel-china.com
CAREL France - www.carelfrence.fr
CAREL Korea - www.carel.kr
CAREL Ibérica - www.carel.es
CAREL Ireland - www.carel.ie
FarrahVale Controls & Electronics Ltd.
CAREL Italy - www.carel.it
CAREL India - www.carel.in
CAREL Japan - www.carel-japan.com

CAREL Mexicana - www.carel.mx
CAREL Middle East - www.carel.ae
CAREL Nordic - www.carelnordic.se
CAREL Poland - www.carel.pl
ALFACO POLSKA Sp z o.o.
CAREL Russia - www.carelrussia.com
CAREL South Africa - www.carel.com
CAREL Sud America - www.carel.com.br
CAREL Thailand - www.carel.co.th
CAREL Turkey - www.carel.com.tr
CFM Sogutma ve Otomasyon San. Tic. Ltd.
CAREL U.K. - www.careluuk.com
CAREL U.S.A. - www.carelusa.com
CAREL Ukraina - www.carel.ua
CAREL Canada - www.enersol.ca
Enersol Inc.

CAREL

To the best of CAREL INDUSTRIES S.p.A. knowledge and belief, the information contained herein is accurate and reliable as of the date of publication. However, CAREL INDUSTRIES S.p.A. does not assume any liability whatsoever for the accuracy and completeness of the information presented without guarantee or responsibility of any kind and makes no representation or warranty, either expressed or implied. A number of factors may affect the performance of any products used in conjunction with user's materials all of which must be taken into account by the user in producing or using the products. The user should not assume that all necessary data for the proper evaluation of these products are contained herein and is responsible for the appropriate, safe and legal use, processing and handling of CAREL's products. The information provided herein does not relieve the user from the responsibility of carrying out its own tests, and the user assumes all risks and liabilities related to the use of the products and/or information contained herein. © 2021 CAREL INDUSTRIES S.p.A. All rights reserved.