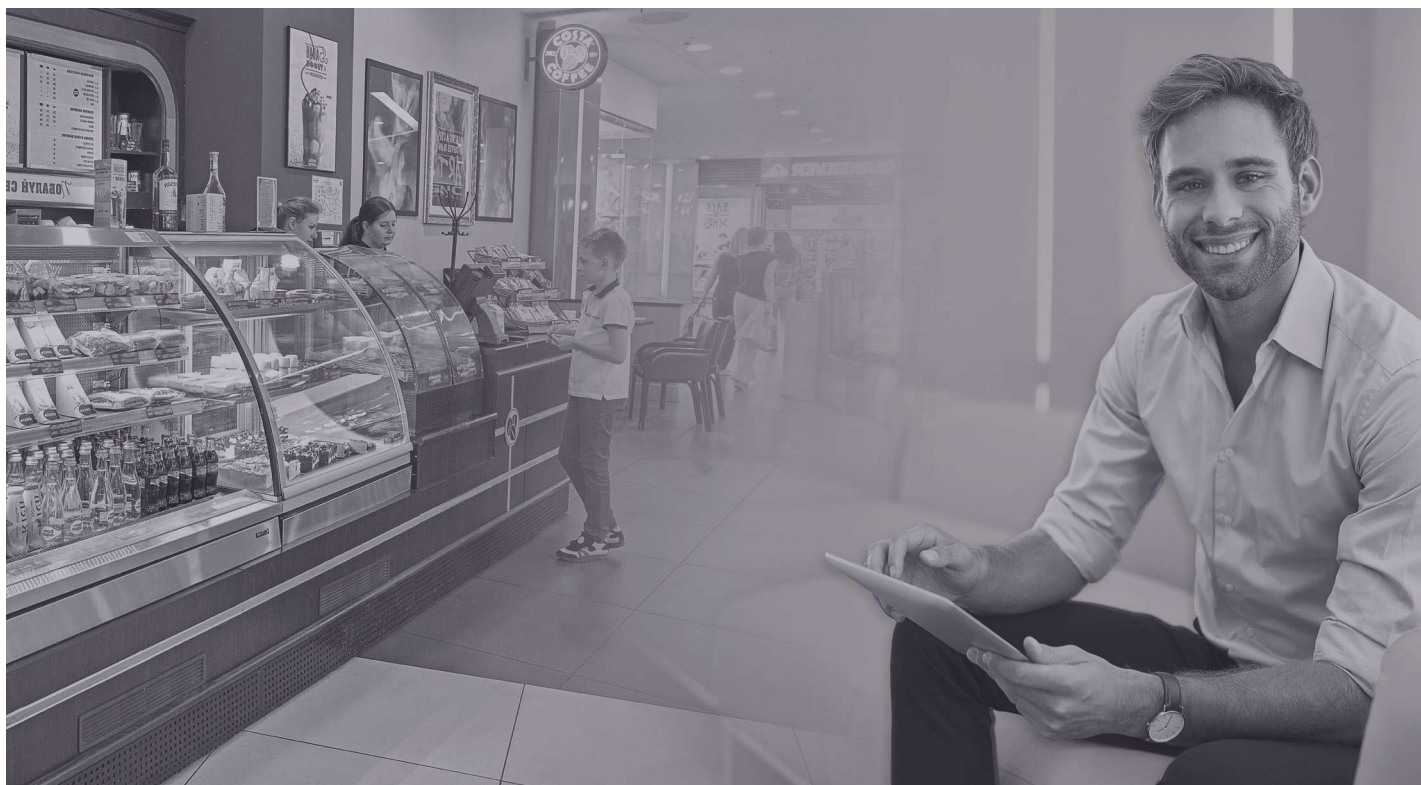










## Профессиональное решение для удаленного мониторинга холодильных установок и пищевого оборудования.

Soluzione professionale per il monitoraggio remoto di unità refrigerate e food equipment

- › Ероса - это система удаленного мониторинга, основанная на платформе Cloud, способная удовлетворить требованиям управления в области приготовления и сохранения пищи, как в пищевом оборудовании, так и системах холодильных установок.
- › Все, что необходимо, - это использование сети Wi-Fi предприятия. Для подключения к облачной среде используются контроллеры EVCO с модулями EVlink Wi-Fi, что делает возможным удаленное управление оборудованием с ПК, планшета или смартфона.
- › Интуитивный дизайн графического интерфейса, разработанного для обеспечения удобства работы, делают Ероса лёгким готовым решением в использования операций мониторинга для пользователей любого уровня, предлагая все типовые функции профессиональных платформ.
- › Система имеет защиту для доступа к данным и позволяет одному или нескольким пользователям удаленно управлять устройством для настройки параметров, просмотра данных HACCP (в том числе графической форме), загружать файлы в популярных форматах, таких как XLSX, CSV и PDF. Сообщения о параметрах установленных тревог автоматически отправляются системой на выбранные адреса электронной почты
- › EPoCA è un sistema di monitoraggio remoto basato su piattaforma Cloud che incontra le necessità di gestione nel settore della conservazione e cottura degli alimenti, dalle unità refrigerate al food equipment. È sufficiente la presenza di una semplice connessione Internet wireless in campo affinché i controllori EVCO, tramite moduli EVlink Wi-Fi, possano connettersi al sistema cloud, consentendo la gestione remota delle macchine da PC, tablet o smartphone
- › Dal design responsivo e interfacce grafiche concepite per una piacevole user experience, EPoCA si propone come una soluzione "pronta all'uso" che rende le operazioni di monitoraggio facilmente accessibili a tutti gli utenti, pur offrendo le funzionalità tipiche delle piattaforme professionali
- › Con le opportune misure di protezione relative ad accessi e dati, il sistema fornisce la possibilità ad uno o più utenti abilitati di operare da remoto sull'unità per configurare parametri, visualizzare dati HACCP (anche sotto forma di grafico) e scaricare le registrazioni nei formati più diffusi come XLSX, CSV e PDF
- › Tra le funzionalità che rivestono un ruolo chiave, vi sono le notifiche di allarme, che il sistema invia automaticamente ad indirizzi e-mail selezionati



- |   |  |   |  |
|---|--|---|--|
|  Холодильные установки и пищевое оборудование<br>Unità refrigerate e food equipment |  Облачная платформа с Wi-Fi подключением<br>Piattaforma Cloud con connessione Wi-Fi |  Адаптивный дизайн<br>Design responsivo                                |  Конфигурация параметров<br>Configurazione parametri  |
|  Экспорт данных HACCP<br>Dati HACCP esportabili                                     |  Мультидоступ с разных устройств<br>Accesso protetto multi-dispositivo/utente       |  Автоматические e-mail уведомления<br>Notifiche automatiche via e-mail |  Готовое к использованию, простое в установке решение<br>Soluzione pronta all'uso di facile installazione |

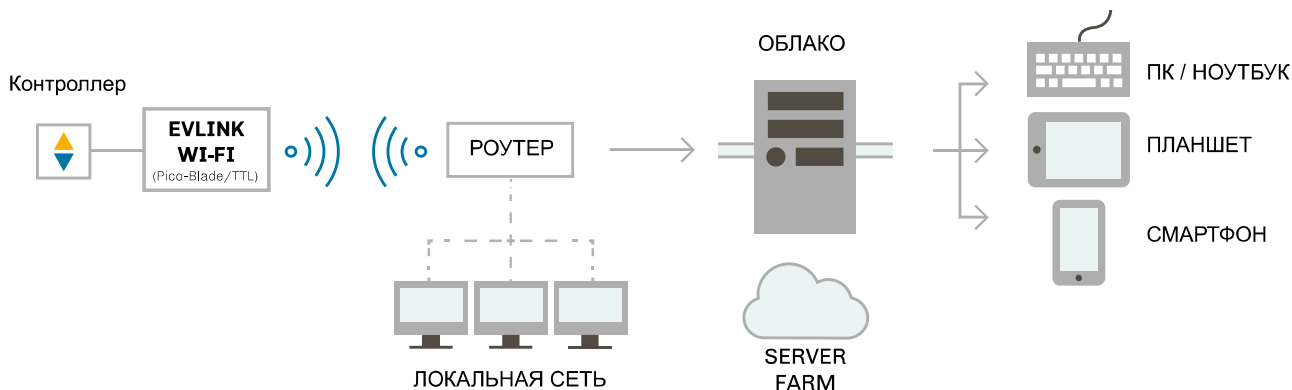
## EVlink WI-FI

Внешний модуль с поддержкой Wi-Fi  
Modulo esterno con connettività Wi-Fi

- › Plug-In аппаратные средства
- › Питание от контроллера
- › TTL порт
- › Разъем Pico-Blade
- › Внутренняя память для записи данных
- › Hardware plug-in
- › Alimentato dal controllore
- › Porta TTL
- › Connettore Pico-Blade
- › Memoria interna per registrazione dati



## Схема подключения



### LEGEND

 EVCO controller | Controllore EVCO

## Пользовательский интерфейс



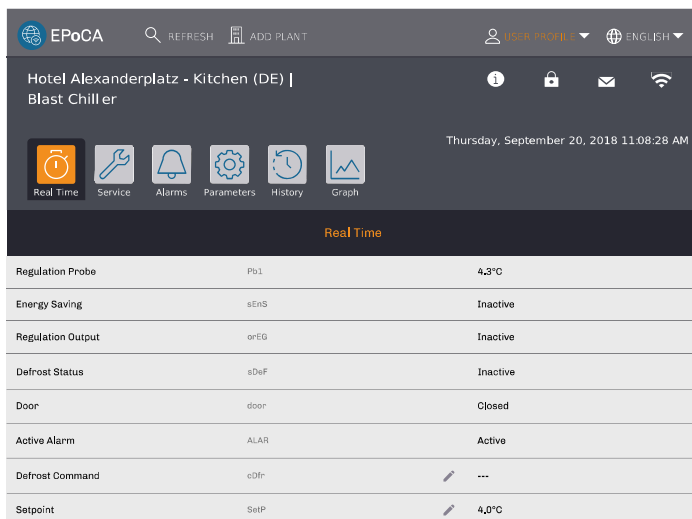
### Домашняя страница

- › С вашего ПК, планшета или смартфона можно просматривать все подключенные устройства, независимо от их местоположения
- › Dal vostro pc, tablet o smartphone si possono visualizzare tutti i dispositivi connessi indipendentemente dalla loro dislocazione

### Мониторинг в режиме реального времени



- › Можно просматривать данные о состоянии и событиях в режиме реального времени и активировать некоторые функции на рассматриваемом устройстве (например, свет, режим ожидания и т. д.)
- › Si possono visionare stati macchina ed eventi in tempo reale ed attivare alcune funzioni presenti nel dispositivo (per es. luce, stand-by, ecc)

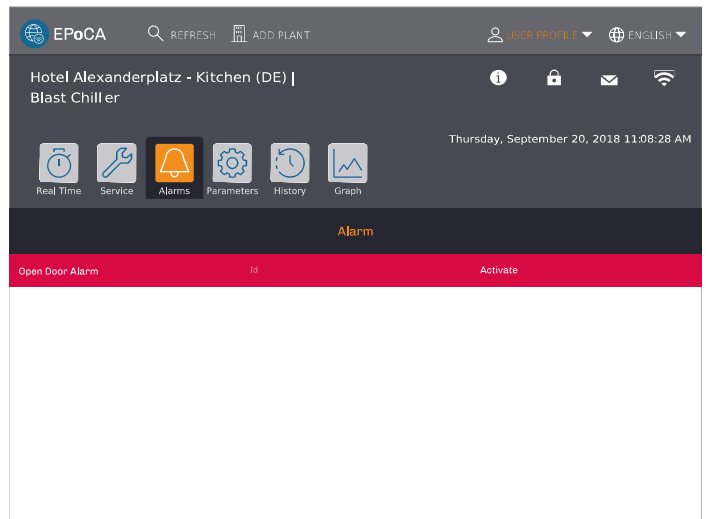


Thursday, September 20, 2018 11:08:28 AM		
Regulation Probe	Pb1	4.3°C
Energy Saving	eEnS	Inactive
Regulation Output	orEG	Inactive
Defrost Status	sDeF	Inactive
Door	door	Closed
Active Alarm	ALAR	Active
Defrost Command	eDfr	---
Setpoint	SetP	4.0°C

### Аварийные сообщения



- › Система автоматически отправляет аварийные сообщения на выбранные адреса электронной почты
- › Il sistema invia automaticamente le notifiche di allarme a indirizzi e-mail selezionati



Thursday, September 20, 2018 11:08:28 AM		
Open Door Alarm	Id	Activate

## Конфигурация оборудования



- › Благодаря защищенному доступу можно задать конфигурацию любого устройства в любое время
- › Tramite accesso protetto, è possibile modificare in ogni momento la configurazione di ciascuna unità

Parameters	Current	Imported
Setpoint	SP 4.0°	4.0°
Cabinet Probe Offset	CA1 0.0°	1°
Evaporator Probe Offset	CA2 0.0°	0.0°
Auxiliary Probe Offset	CA3 0.0°	0.0°
Probe Type	P0 NTC	NTC
Enable °C Decimal Point	P1 Yes	No

## Настройка уставки



- › Один или несколько авторизованных пользователей могут легко изменять заданные значения
- › Setpoint facilmente modificabili da uno o più utenti abilitati

Minimum Setpoint

-50.0

Min -99.0 - Max 50.0

CLOSE SAVE

## Данные HACCP



- › Данные HACCP могут быть просмотрены в табличном и графическом виде и могут быть экспортированы в файл
- › I dati HACCP sono visualizzabili in forma tabellare e grafica ed esportabili per archiviazione

Date	Regulation Probe °C	Compressor	Alarms
2018-09-20 00:00:006	.0	Active	
2018-09-20 00:01:006	.0	Active	
2018-09-20 00:02:005	.9	Active	
2018-09-20 00:03:005	.7	Active	
2018-09-20 00:04:005	.6	Active	
2018-09-20 00:05:005	.4	Active	
2018-09-20 00:06:005	.1	Active	
2018-09-20 00:07:004	.8	Active	

SET DATE Blast Chiller (Start: 20-9-2018 End: 20-9-2018)

Zoom 2h 1D Cabinet Probe Cycle Status Regulation Output Program Phase High Temperature Alarm Sigma Bands

High Temperature Alarm

Thursday, Sep 20, 11:21