



TelevisGo v10

Zvýšte efektívnosť systémov v supermarketoch a chladiacich skladoch prostredníctvom vzdialeného monitorovania a údržby

- > Použitelnosť zameraná na rýchlosť prístupu k informáciám
- > Rýchla a renštalácia a konfigurácia naprieč viacerými systémami
- > Otvorený systém pre integráciu BMS a správu viacerých lokalít

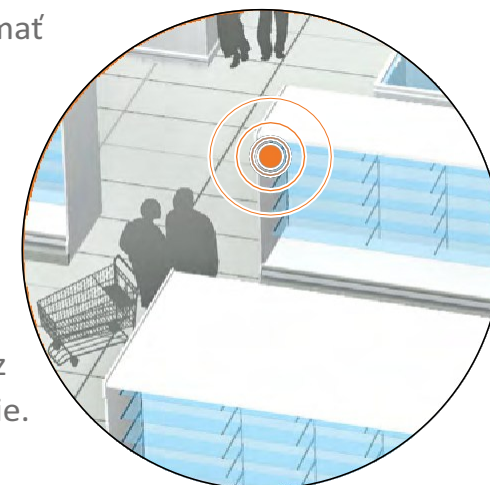


TelevisGo v10: komplexné, rýchle a ľahko použiteľné riešenie na monitorovanie, diaľkovú údržbu a optimalizáciu chladiacich systémov

Chladenie potravín si vyžaduje **neustálu kontrolu teploty pre správne uchovanie potravín**, ale zároveň predstavuje **značné náklady na energiu** pre supermarket a chladiarenské sklady.

Zabezpečenie **udržateľnosti podnikania** si vyžaduje optimalizáciu kontroly kvality a energetickej účinnosti prostredníctvom **neustáleho monitorovania, automatizovaného reportovania a možnosti** kedykoľvek **upraviť prevádzkové parametre**, manuálne alebo prostredníctvom automatizácie činností.

TelevisGo v10 umožňuje prijímať relevantné a včasné upozornenia z každého zariadenia, diaľkovo zasiahnuť a odstrániť poruchy len niekoľkými kliknutiami, zhromažďovať informácie na plánovanie cielených zásahov v teréne a nakonfigurovať systém z pohodlia vašej kancelárie.



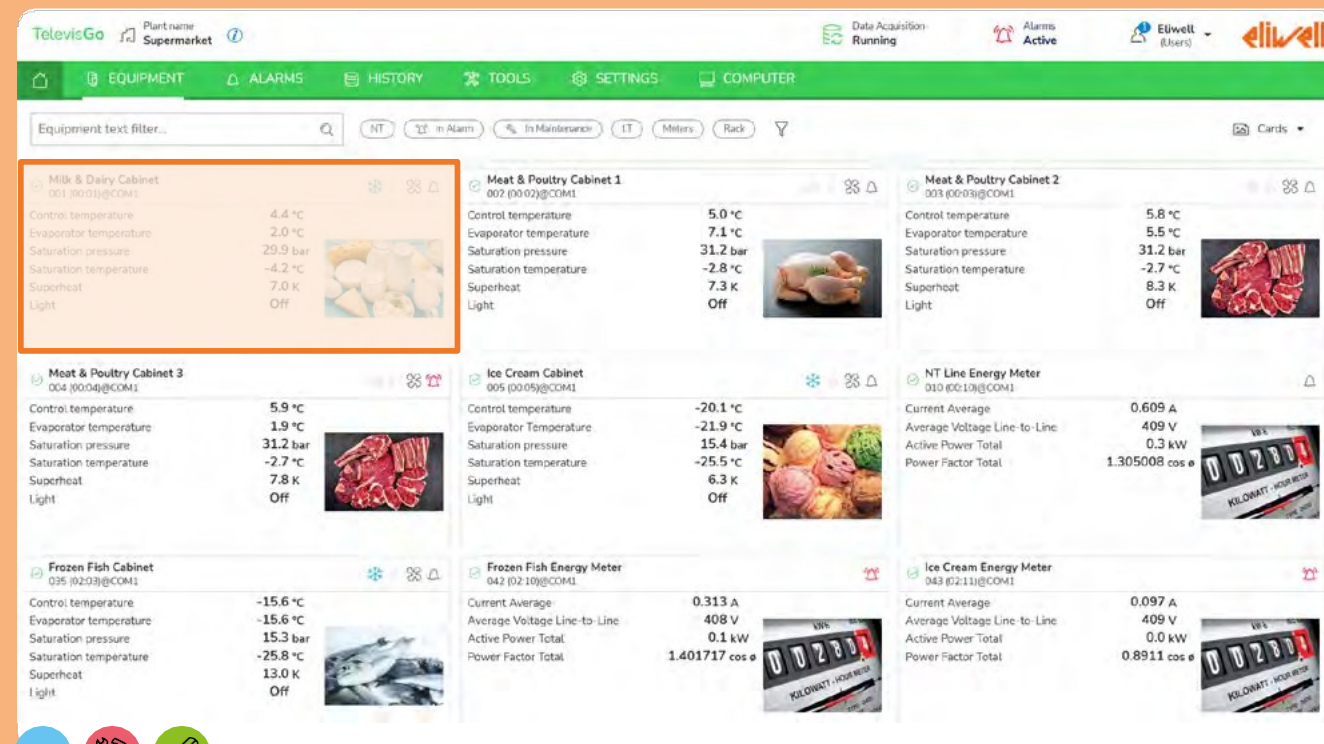
Rýchlosť spustenia systému v kombinácii s jednoduchosťou centralizovanej údržby a integrácie chladiaceho systému do systémov BMS/EMS budovy sú základnými vlastnosťami pre ponuku **konkurencieschopných a kvalitných služieb otvorených novým možnostiam, ktoré ponúkajú prepojené systémy** s automatizovaným učením a umelou inteligenciou.

Pokročilé funkcie pre každodennú prevádzku

TelevisGo v10

- ✓ **Zaznamenávanie údajov**
- ✓ **Vytváranie a odosielanie správ HACCP a prevádzkových správ**

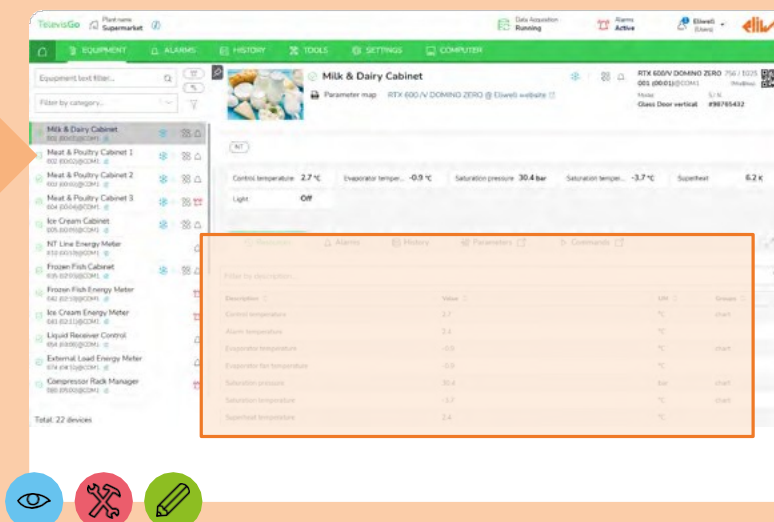
- ✓ **Správa a oznamovanie alarmov**
- ✓ **Rýchly prístup ku všetkým často používaným údajom a nástrojom**



Predvolený pohľad na systém a zobrazenie alarmov
Prehľad hlavných údajov o zariadeniach a alarmoch s potvrdením a prístupom k protokolu udalostí. Konfigurácia siete zariadení, upozornení na alarmy a hromadných operácií.

- ✓ **Automatizácia opakovaných operácií**
- ✓ **Vysoká efektívnosť systému** vďaka programovateľným algoritmom

- ✓ **Rýchla konfigurácia a vizualizácia zariadení,** prispôbitelná pomocou **opakovane použiteľných profilov**



Predvolený riadiaci panel zariadenia
Všetky informácie, nástroje, údaje v reálnom čase a historické údaje sú dostupné na jednej stránke. Konfigurácia, import a export profilu na úpravu vzhľadu zariadenia na predvolených stránkach. Zmena riadiacej jednotky bez straty konfigurácie a údajov. Správa údržby.

- ✓ **Pokročilé prispôbenie usporiadania závodu** pomocou „návrhára usporiadania“

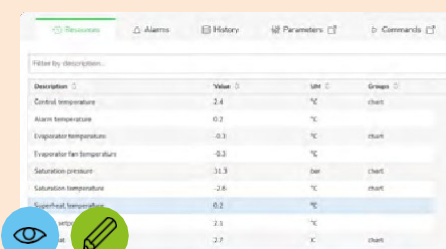


Zobrazenie usporiadania
Grafické stránky zariadenia a vybavenia, ktoré je možné voľne konfigurovať pomocou špecializovaného softvéru.

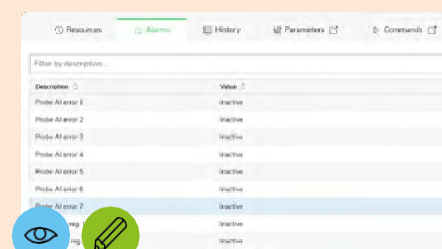
- ✓ **ZOBRAZIŤ**
- ✓ **PREVÁDZKA**

- ✓ **KONFIGURÁCIA**

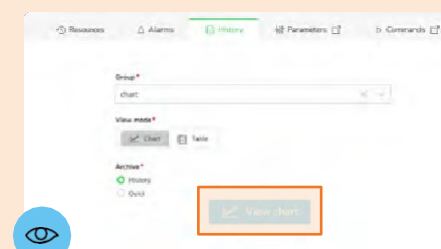
Konfiguráciu siete a zariadení je možné vykonať priamo na stránkach vizualizácie bez prerušenia zberu údajov a prevádzky ostatných používateľov. Zariadenia pridané do siete sú k dispozícii a konfigurovateľné za niekoľko sekúnd, aj keď ešte nie sú pripojené k sériovému portu. Vďaka **profilom**, ktoré je možné použiť na zariadenia a ktoré sú opakovane použiteľné aj v rôznych systémoch, je možné rýchlo upraviť vzhľad predvolených stránok.



Všetky zdroje v reálnom čase
Konfigurácia zdrojov a virtuálnych alarmov



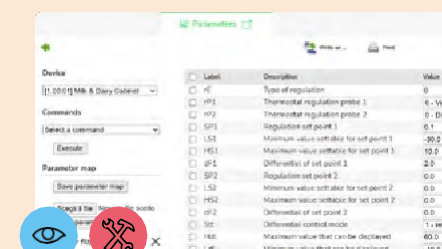
Všetky alarmy v reálnom čase
Konfigurácia alarmov a oneskorení



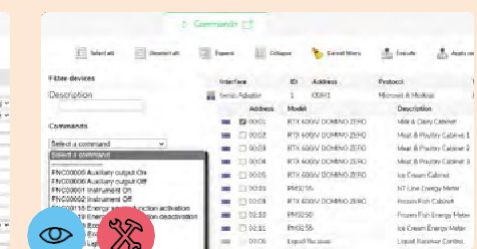
Rýchly prístup k údajom
Rýchly výber údajov za posledných 24 hodín



Vizualizácia v grafoch a tabuľkách
Analýza historických údajov podľa analógových a digitálnych zdrojov a podľa stavu



Zobrazenie a úprava parametrov
Čítanie a zapisovanie v reálnom čase. Zapisovanie do viacerých zariadení



Vykonávanie príkazov
Príkazy pre jedno alebo viacero zariadení

Vlastnosti a výhody systému

TelevisGo v10

Všetky výhody na prvý pohľad

- 1 **TelevisGo v10 je udržateľný a efektívny:** vďaka algoritmu plávajúceho odparovania prispieva k riešeniu DOMINO s centrálnym ovládačom EWCM 9000 PRO-HF pre transkritické systémy CO₂ a s ovládačom odparovania RTX 600 DOMINO ZERO.
- 2 **TelevisGo v10 je flexibilný a vysokovýkonný** systém vďaka rýchlej konfigurácii, natívnej komunikácii s ovládačmi Modbus RTU a Modbus TCP a možnosti oddeliť a rozšíriť sériovú sieť do viacerých zón pripojených prostredníctvom siete Ethernet Adapter.
- 3 **TelevisGo v10 je otvorený systém:**
 - komunikuje s PLC a ovládačmi tretích strán pomocou protokolov Modbus RTU a TCP;
 - integruje sa do systémov BMS pomocou protokolu Modbus TCP s prispôsobiteľným mapovaním zdieľaných zdrojov na čítanie/zápis;
 - Natívne integrovaný do systému Schneider Electric EcoStruxure Integrated Management Platform pre centralizáciu riadenia energie, údržby a výkonu budov vo viacerých zariadeniach
- 4 **TelevisGo v10 je bezpečné zariadenie** navrhnuté a vyrobené v súlade s normami kybernetickej bezpečnosti podľa normy IEC 62443-4-2, úroveň zabezpečenia 2 (SL2).

Vyberte si model



TelevisGo v10

Modely a čísla dielov

Kompletné riešenie TelevisGo v10 DP s algoritmi a integráciou BMS

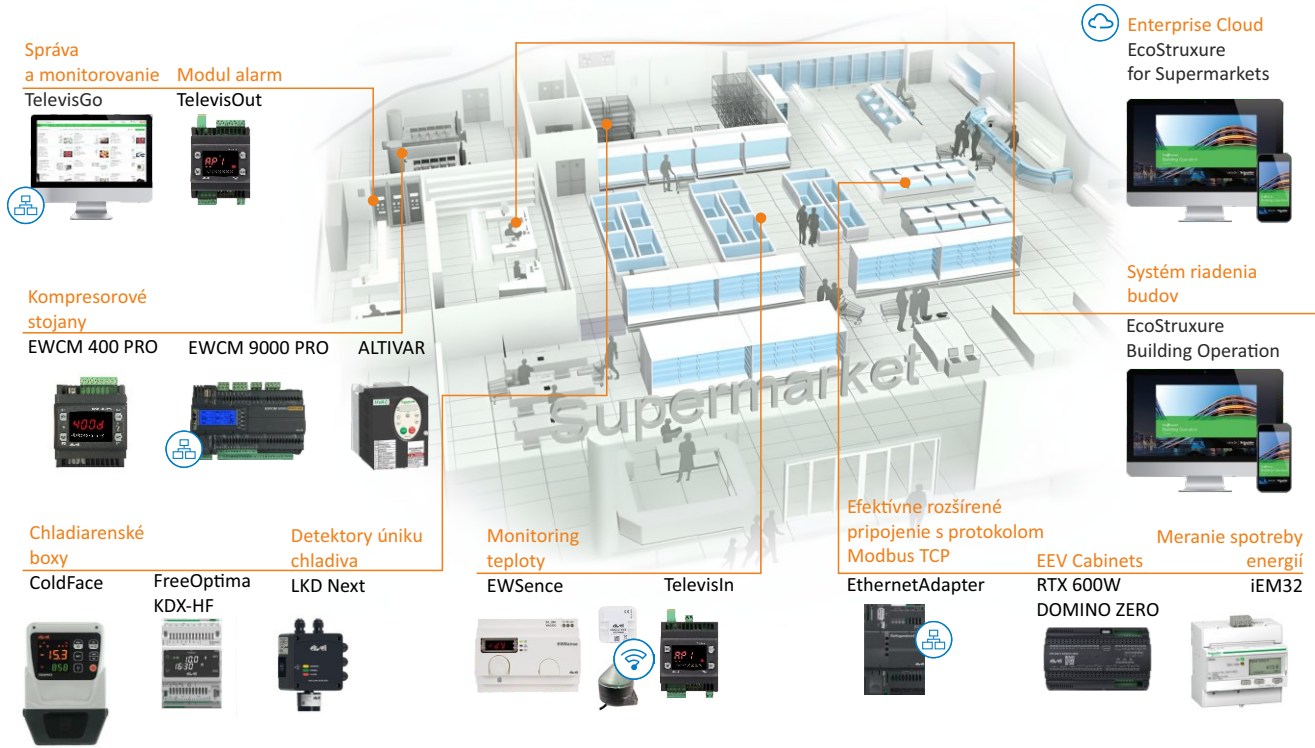
TGOEXEXHIE00K	TelevisGo v10 DP/224 SerialAdapter KIT	až 224 zariadení
TGOEXETHIE00K	TelevisGo v10 DP/100 SerialAdapter KIT	až 100 zariadení
TGOEXE601600K	TelevisGo v10 DP/60 SerialAdapter KIT	až 60 zariadení
TGOEXE301E00K	TelevisGo v10 DP/30 SerialAdapter KIT	až 30 zariadení
TGOEXE101E00K	TelevisGo v10 DP/10 SerialAdapter KIT	až 10 zariadení

TelevisGo v10 DP LE – bez algoritmov a integrácie BMS

TGOEXE601EROK	TelevisGo v 10 DP LE/60 SerialAdapter KIT	až 60 zariadení
TGOEXE301EROK	TelevisGo v 10 DP LE/30 SerialAdapter KIT	až 30 zariadení
TGOEXE101EROK	TelevisGo v 10 DP LE/10 SerialAdapter KIT	až 10 zariadení

Typické komponenty systému TelevisGo v10

Monitorovanie, upozornenia na alarmy, reporting, diaľková údržba, integrácia so systémom BMS a centralizované riadenie efektívnosti viacerých prevádzok.



Príslušenstvo

SMS upozornenia

SAMGPRSADALOO	MODEM GSM/GPRS 4-PINOVÝ NAPÁJACÍ SYSTÉM	Modem pre SMS notifikácie pre TelevisGo
---------------	---	---

Pripojenie

SAT1AMM100000	Sériový adaptér 232	Optoizolovaný RS-232/RS-485 pre TelevisGo
00222221	Sériový kábel 1,5 m	Sériový kábel RS-232 1,5 m
A/500GW080501	Ethernetový adaptér	Brána Modbus TCP/Modbus RTU 24 V

I/O moduly

TAM00602RS100	TelevisOut 100 – 240 V AC	Modul alarmu a ovládania
TAMID152RS700	TelevisIn 100 – 240 V AC	Analógový/digitálny vstupný modul
ESST01080400	4x EWSense teplotný snímač	4 ks bezdrôtových teplotných senzorov
ESG0010700	EWSense snímač ZBRN12	Prijímač až pre 60 senzorov EWSense
ESR0012700	EWSense opakovač ZBRA12	Bezdrôtový opakovač signálu EWSense



Ethernetový adaptér



TelevisIn

Life Is On



TALIANSKO – CENTRÁLA

Eliwell Controls srl
Via dell' Industria, 15 Z. I. Paludi 32016
Alpago (BL) – TALIANSKO
T +39 0437 166 0000

Predaj

T +39 0437 166 0060 (Taliansko)
T +39 0437 166 0066 (ostatné krajiny) E
saleseliwell@se.com

Technická podpora

T +39 0437 166 0005
E techsuppeliwell@se.com

Distribútor pre SR

amicus

Amicus SK, s.r.o.
Koreszkova 9, 90901 Skalica
T +491 (0) 903 517 676
+421 (0) 34 664 86 44
amicus@amicussk.sk
www.amicussk.sk

Vyskúšajte si hneď, ako jednoducho a rýchlo sa používa technická príručka



1 Stiahnite si aplikáciu myEliwell

Naskenujte tento QR kód a prejdite na stránku, kde si môžete stiahnuť aplikáciu myEliwell



2 Prezrite si technickú príručku

Pomocou aplikácie myEliwell naskenujte tento QR kód: dostanete sa do technickej príručky

Prístup do sekcie softvéru

pre bezpečnostné aktualizácie a najnovšie ovládače



eliwell.com/software

Sledujte nás na



eliwell.com/supermarkets

Od roku 1980 spoločnosť Eliwell vyvíja a vyrába riadiace systémy, riešenia a služby pre komerčné aj priemyselné chladiace jednotky. Je stelesnením úspešného príbehu talianskej spoločnosti, ktorá už viac ako 40 rokov prináša svetu technologické inovácie „Made in Italy“. V roku 2014 sa stala súčasťou skupiny Schneider Electric a naďalej zostáva jej centrom excelentnosti pre aplikácie v oblasti HVACR. Spoločne so spoločnosťou Schneider Electric je Eliwell v súčasnosti globálnym partnerom poskytujúcim efektívne a udržateľné riešenia a služby pre systémy skladovania a distribúcie potravín, ako aj pre integrované riadenie zdrojov zariadení zabezpečujúcich komfort v interiéri.

CT123448 • BRO TELEVISGO • EN • rel. 1024
© Eliwell Controls s.r.l. 2024 – Všetky práva vyhradené