

TOSIBOX®-etäyhteys menestys myös elintarviketeollisuuden kasvistenkäsittelylaitteissa



KRONEN® Nahrungsmitteltechnik

Kronen GmbH toimittaa maailmanlaajuisesti laitteita ja järjestelmiä catering-alalle, herkkumyymälöihin sekä tuorekasvis- ja elintarviketeollisuuteen. Saksalaisyrityksellä on edustus yli 60 maassa ja sen tuotteita on myyty yli 100 maahan.

Haaste

Kronen valmistaa erikoislaitteita, jotka pesevät, kuorivat, pilkkovat, puhdistavat ja lopuksi pakkaavat tuoreita ja keittovalmiita hedelmiä, kasviksia ja salaattisekoituksia. Näissä laitteissa on huippumodernit ohjauspaneelit ja ne kykenevät parametrintiin, jota tarvitaan tietyissä työprosesseissa tai tuote-erissä. Tämä edellyttää, että laitteen käyttäjällä on jonkinasteinen tekninen koulutus, mitä ei pienissä yrityksissä aina pystytä takaamaan. Niinpä Kronen halusi varustaa laitteet etäyhteydellä mahdollistaakseen ympäri maailman sijaitsevien koneiden parametroidin, jonka voi suorittaa laitevalmistaja tai yhteistyökumppani, kuten palveluntarjoaja. Laitteiden etäyhteyden vaatimuksina olivat sen globaali saatavuus, käyttöturvallisuus sekä – elintarvikealan korkeasta kilpailusta johtuen – matalat kustannukset.



Ratkaisu

Tiiviissä yhteistyössä Schildknechtin kanssa Kronen otti käyttöön TOSIBOX®-ratkaisun etäyhteyden muodostamiseen. TOSIBOX® otettiin onnistuneesti käyttöön Kronenin AMS 220 -ananas- ja meloninkuorimakoneissa, UVC Lock- ja Multicorer -laitteissa sekä GEWA XL -pesulaitteissa. TOSIBOX® Lukko integroitiin joka laitteen ohjauskaappiin luomaan turvallinen etäyhteys laitteeseen. Yhteys voidaan muodostaa Ethernetin, WLAN:in tai langattoman modeemin avulla. Turvallinen ja helppo yhteys laitteisiin on mahdollista TOSIBOX® Avaimen tai Mobile Clientin avulla kaikkialta, ja näin laitteeseen voidaan milloin tahansa ohjelmoida uudet asetukset ja säädöt. Teknologia mahdollistaa myös yhteyden perustamisen niin, että käyttäjän täytyy samalla myöntää suostumus viestinnälle. Tällä tavoin muodostetut yhteydet ovat erittäin turvallisia älykkään TOSIBOX® Plug & Go™ -teknologian ansiosta. TOSIBOX® kuuluu nykyisin vakiona Kronenin laitteiden ohjausyksiköihin.

Hyödyt

- Helppo asennus: Järjestelmän helppo käyttöönotto mahdollistaa nopeamman asennuksen ja vähentää IT-osaamisen tarvetta asennuspaikalla tai palveluntarjoajalta.
- Kokonaiskustannukset: Tehokkaan konseptin ansiosta järjestelmät voidaan toteuttaa edullisin kustannuksin, mikä vähentää paikallisen kunnossapidon kustannuksia.
- Turvallisuus: Testattu ja auditoitu tietoturva lisää asiakkaiden turvallisuutta.
- Mobiili: TOSIBOX® Mobile Client antaa pääsyn laitteisiin kaikkialta.

“Tosiboxin käyttö laitteidemme ohjausyksiköissä on pakollista; olemme erittäin vaikuttuneita sen huomattavan helposta asennuksesta, kompaktista rakenteesta ja Avaimen salausperiaatteesta”
Eric Lefebvre,
tekninen päällikkö ja
Kai Rohrer,
teknologiaosasto,
Kronen GmbH

Suomi

myynti@tosibox.com

support@tosibox.com

Myynti, Suomi puh. 044 7090 100

Sales, International, tel. +358 44 70 90 200

tosibox.com

Yhteistyökumppani:

