

KOKYBIŠKA ROBATECH ĮRANGA UŽTIKRINA PATIKIMUMĄ GAMYBINĖSE LINIJOSE

UAB „VMG Technics“, sparčiai auganti VMG grupės įmonė, sukūrusi pakuočių klijavimo-uždarymo liniją, panaudodama Robatech (Šveicarija) technologiją. Pagrindiniai šios pakavimo linijos privalumai – maksimalus našumas, kuris leidžia pagaminti iki 12 vienetų supakuotų gaminių per minutę, ir automatinis papildymas klijais, kuris apsaugo klijus nuo užterštumo, užtikrina nuolatinį tinkamą klijų lygį sistemoje ir saugo darbuotojus nuo nudegimų, pildant sistemą klijais.

Šiuolaikinė verslo aplinka kelia įmonėms daugybę reikalavimų – tai yra ekonominis našumas, efektyvumas, lengva gamybos linijos priežiūra, gamybos proceso tęstinumas be pauzių, švari darbo aplinka ir aukšta produkcijos kokybė.



Pakavimo linijoms – moderniausios technologijos UAB VMG Technics, priklausanti VMG grupei, specializuojasi kurdama automatizuotas gamybos linijas. Viena iš jų – speciali pakavimo linija, skirta efektyviai ir greitai supakuoti išvežimui paruoštą gamybinę produkciją. Kuriant automatizuotą dėžių uždarymo-klijavimo liniją, šios linijos konstruktoriams buvo suformuluoti tokie kriterijai – aukštas gamybos našumas, neprikaištinga pakavimo kokybė, nepertraukiamas gamybos procesas, minimalus techninio aptarnavimo poreikis, intuityvus įrangos valdymas, paprastas ir efektyvus klaidų diagnostikos ir trikdžių šalinimo procesas. UAB VMG Technics nuolat ieško novatoriškų sprendimų, kad patenkintų klientų poreikius gamybos našumo, efektyvumo ir saugios darbo aplinkos standartų srityse. Kuriant pakavimo liniją, taip pat buvo ieškoma partnerių, kurių siūlomi sprendimai padėtų pasiekti užsibrėžtus tikslus.

Partnerystė su Robatech – atveriamas kelias inovacijoms

UAB VMG Technics dar 2017 metais užmezgė ryšius su UAB Tecalemit, kuri yra įgaliotasis klijavimo sistemų gamintojo Robatech (Šveicarija) atstovas Baltijos šalyje. Nuo to laiko, buvo keičiamasi informacija, stebimos ir aptariamose technologinės inovacijos. Kai iškilo

poreikis fundamentaliai atnaujinti VMG Technics kuriamas pakavimo linijas ir pradėta ieškoti efektyviausio ir tinkamiausio užsakovui sprendimo, UAB Tecalemit pasiūlė Robatech (Šveicarija) gaminamą įrangą.

Buvo svarstomi įvairūs variantai ir komunikuojama su skirtingais klijavimo įrangos gamintojais, tačiau būtent Robatech įrengimai maksimaliai atitiko numatytus kriterijus – jų gaminama įranga buvo funkcionali, lengvai valdoma ir ekonomiškai efektyvi, o įmonės atstovai siūlė aiškius ir paprastus sprendimus.

Kodėl buvo pasirinkta būtent Robatech?

Robatech yra nepriekaištingą reputaciją turintis ir pasaulyje pripažintas industrinės klijavimo įrangos gamintojas. Kompanija siūlo plačią produktų gamą, o klijavimo sprendimai kiekvienam užsakovui siūlomi atsižvelgiant į jo reikmes. Kokius Robatech įrengimus, kuriant naują pakavimo liniją, panaudojo VMG Technics?

Pirma, tai yra Robatech Concept klijų lydyklės ir Robatech SX Diamond klijų galvutės. Dėl kokybiškos termoizoliacijos, kuri neleidžia išspinduliuoti šilumos į aplinką, taupoma energija, lydyklės ir galvutės pasižymi taupiu energijos naudojimu ir yra draugiškos aplinkai. Tikslios temperatūros išlaikymas visose zonose užtikrina klijavimo kokybę ir taupų klijų naudojimą. Robatech SX Diamond klijų galvutėse integruotas filtras apsaugo klijų purkštukus nuo užsikimšimo, o pačios galvutės pasižymi ilgaamžiškumu – jų tarnavimo laikas yra net 50 milijonų ciklų.

Kuriant pakavimo liniją, taip pat buvo panaudota automatinė klijų granulių užpildymo sistema RobaFeed 3. Ji užtikrina, kad klijų lygis lydyklėje būtų lengvai kontroliuojamas ir stabilus, didina gamybos efektyvumą ir apsaugo darbuotojus nuo nudegimų, pildant klijus rankiniu būdu.

Robatech atstovai teikė profesionalias konsultacijas parenkant, suderinant bei paleidžiant įrangą, taip pat pateikė rekomendacijas ir pasiūlymus, kaip pasiekti geriausius gamybos rezultatus.

Pakavimo linija – bendradarbiavimo rezultatas

Bendradarbiaujant su Robatech, buvo sukurtas aukštos kokybės gaminy – pakavimo linija, pasižyminti aukštu efektyvumu, lengvu intuityviu valdymu, minimaliu priežiūros poreikiu, paprasta diagnostikos ir trikdžių šalinimo sistema. Partnerystė su Robatech leido VMG Technics priimti pažangiausius technologinius sprendimus. Abi įmonės ir toliau ketina tęsti bendradarbiavimą, tobulinant klijavimo įrangą ir siūlant vartotojams dar efektyvesnius įrengimus.

2020 metais UAB „VMG Technics“ sukurta FEFCO 410 pakuočių uždarymo-užklijavimo linija konkurse „Lietuvos metų gaminy“, kurį organizuoja Lietuvos pramonininkų konfe-

deracija, buvo apdovanota aukso medaliu kaip geriausias produktas mašinų ir įrenginių pramonės grupėje.

ROBATECH

Robatech grupė, kurios centrinė būstinė įsikūrusi Šveicarijoje, gamina inovatyvias ir aplinkai draugiškas pramonines karšto ir šalto klijavimo sistemas. Robatech jau nuo 1975 metų kuria ir gamina aukštos kokybės klijų lydykles, dozatorius, klijų galvutes, kontrolės sistemas ir kitus klijavimo sistemų modulius ir yra pasauliniu mastu pripažintas lyderis šioje srityje. Robatech turi savo atstovybes, filialus ir partnerius net 80 šalių. Kompanijos atstovai konsultuoja ir teikia popardaviminį aptarnavimą įvairiose pramonės srityse, kuriose naudojamos klijavimo sistemos.

www.robatech.com

VMG TECHNICS

VMG Technics, UAB, įkurta 2005 m., yra inovacijoms imli ir sparčiai auganti Vakarų medienos grupės (toliau – VMG grupė) įmonė, orientuota į inovacijas ir visapusišką gamybos procesų tobulinimą. Pagrindinės įmonės veiklos kryptys – pramoninės įrangos priežiūra, montavimas ir remontas, technologinių procesų automatizavimas ir robotizavimas, siekiant optimizuoti visų gamybos įmonių veiklos procesus ir tokiu būdu pašalinti defektus bei sumažinti veiklos procesų sutrikimus.

KONTAKTAI ŽINIASKLAIDAI

„Robatech“ atstovauja UAB „Tecalemit“, tai sertifikuotas partneris ir geriausias bendradarbis efektyviam ir tvariam klijavimui. Susisiekite su mūsų specialistais:

UAB «TECALEMIT», Dariaus ir Girėno 177, LT-02189 Vilnius | Lithuania
Tel.: +370 5 2106210 | Mob.: +370 685 11442 | Email.: info@tecalem.it
Egidijus Šeškas (egidijus.s@tecalem.it)