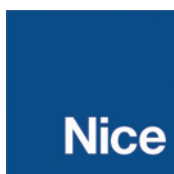


Nice-porttiautomaattikka ja -varusteet
- porttikoneistot, puomikoneistot
- oviautomaattikka, kauko-ohjaimet
Sicutec Oy



Nice on italialainen ovi- ja porttiautomaattikan valmistaja, joka on 25 vuoden olemassaolonsa aikana noussut yhdeksi maailman johtavista tekijöistä alallaan. Nice-tuotteet ovat yhdistelmä edistyneistä tekniikasta ja viimeistelystä muotoilusta. Tuotteita myydään yli sadassa maassa.

Sicutec Oy on Nicen valtuutettu maahantuojana Suomessa. Valikoimaan kuuluvat erityisesti porttikoneistot, puomit ja niiden varusteet. Nice-tuotteita on käytetty Suomen vaativissa olosuhteissa yli viidentoista vuoden ajan.



PORTTIKONEISTOT

Toona-saranaporttikoneistot

Toona-koneistoja on saatavana useaa eri kokoa ja nopeutta. Kaikki vaihtoehdot ovat sähkömekaanisia 24 V tasavirtakoneistoja, joilla saadaan runsaasti vääntövoimaa, hyvä hyötysuhde ja edistykelliset toiminnot. Magneettisiin kierroslukulaskureihin perustuvat ohjelmallisesti säädettävät rajat sisältäen hidastuksen kiihdytyksen, huullosviiveen ja vapaasti valittavan osa-aukon. Koneistot ovat erittäin säänkestäviä ja hiljaisia, koska niissä ei ole hydrauliiikkaa eikä rajakytkimiä.

Toona-koneistot voidaan asentaa myös ulospäin avautuviin portteihin. Sisäänpäin avautuvissa porteissa koneistot tarvitsevat vähintään 200 mm sivutilaa.

Ohjauskeskuksena monipuolinen MoonClever MC824H, jota voidaan käyttää ja ohjelmoida helposti OVIEW-ohjelmointilaitteella.



Toona4-saranaporttikoneisto



Hyke-saranaporttikoneisto

Hyke-saranaporttikoneistot

Hyke on kompakti porttikoneisto, jossa ohjauskortti on koneiston sisällä. Ohjauskortti on toiminnoiltaan täysin vastaava kuin MoonClever MC824H. Hyken nivelsiratkaisu on oleellinen varsinkin silloin, kun portti on saranoitu massiivisiin pylväisiin eikä esim. Toona mahdu portin ja pylvään väliin.

Valikoimasta löytyy myös ns. orjakoneisto, joten myös pariportti on mahdollinen.

Robus-liukuporttikoneistot

Robus-koneistot on suunniteltu erityisesti vaikeat sääolosuhteet huomioiden. Rajakytkimet ovat induktiiviset, sisäänrakennettu lämpötila-anturi säätelee käyttövoimaa lämpötilan mukaan, koneisto on sähkömekaaninen 24 V tasavirtakoneisto. Mallivaihtoehdot ovat RB600P ja RB1000P ja ne soveltuvat teknisesti maksimissaan 600 kg/8 m tai 1000 kg/12 m porttilehdille. Käytännössä itsekantavat liukuportit vaativat enemmän voimaa, joten RB600P suositellaan alle 5 m porteille ja RB1000P alle 8 m porteille.

Sisäänrakennettu ohjauskeskus on kytkettävissä ja ohjelmoitavissa erittäin helposti.



Robus-liukuporttikoneisto

Run-liukuporttikoneistot

Run-koneistot on tarkoitettu raskaaseen käyttöön. Niillä voidaan automatisoida jopa 18 m pituinen ja 2500 kg painava liukuportti (pariporttina jopa 36 m). Run-koneistoja suositellaan, kun portti on suuri tai käyttö on runsasta.

Mallivaihtoehtoina RUN1500P sekä RUN2500I. RUN1500P on 24 V tasavirtakoneisto samalla ohjauskortilla kuin Robus ja sen kokoluokitus on 1500 kg/15 m. RUN2500I on kolmivaihemoottorilla ja taajuusmuuttajalla varustettu koneisto, mutta silti yksivaihesyötöllä. Sen kokoluokitus on 2500 kg/18 m.

Valikoimassa myös huippunopeat Hi-Speed-koneistot. RUN400HS maksiminopeus on 0,7m/s.



Run Hi-Speed-liukuporttikoneisto

PUOMIKONEISTOT

Nice BAR -puomikoneistot

Nice BAR on kattava puomikonemallisto, jossa on panostettu erityisesti laatuun ja kestävyys. Koneistot ovat läpäisseet poikkeuksellisen vaativan testiprosessin ja siitä johtuen Nice antaa koneiston tasapainojouselle miljoonan avausliikkeen takuun.

Koneistovaihtoehtoja ovat SBAR kevytpuomikoneisto, M3BAR pikapuomikoneisto, M5BAR ja M7BAR yleiskoneistot sekä L9BAR koneisto, jossa puomin maksimipituus 9 m. Paripuomina ajoväylän suurin mahdollinen leveys on 16 metriä.

Monipuoliset toiminnot voidaan säätää helposti kortilta tai OVIEW-ohjelmointilaitteen avulla. Koneiston käteisyys vapaasti valittavissa ja vaihdettavissa erittäin helposti.



MBAR-puomikoneisto



SBAR-kevytpuomikoneisto



MBAR-puomikoneistot paripuomina

OVIEW-laitteella automatiikkajärjestelmien ohjelmointi onnistuu helposti ja nopeasti. Tarvittavat toiminnot löytyvät helposti omista SUOMENKIELISISTÄ valikoistaan. Valikkorakenne on sama kaikissa koneistoissa. Laitteen avulla on mahdollista ottaa käyttöön tiettyjä lisätoimintoja sekä säätää parametreja portaattomasti.

OVIEW-laitetta voidaan käyttää myös järjestelmän käyttöpaneelina. Samaan paneeliin voidaan yhdistää useita järjestelmiä BUS T4 väylän avulla ja niitä voidaan käyttää keskitetysti. Myös etäyhteys on mahdollinen.



Oview-ohjelmointilaite

	BAR-puomit	Hi-Speed	Toona	Robus/Run	Run Inverter	Hyppo
Akkuvarmennus	lisävar.	lisävar.	lisävar.	lisävar.	—	lisävar.
Automaattinen sulkeutuminen	○	○	○	○	○	○
Säädettävä voima	○	○	○	○	○	○
Säädettävä nopeus	○	○	○	○	○	○
Säädettävä taukoaika	○	○	○	○	○	○
BlueBus-lisälaitteväylä	○	○	○	○	○	○
Silmukavahvistin	lisävar.	lisävar.	lisävar.	lisävar.	lisävar.	lisävar.
Opera-liitäntä	○	○	○	○	○	○
Aurinkopaneelikäyttö	○	○	○	○	—	○
Pariporttien synkronointi	○	○	○	○	○	○
Vapautus käsikäytölle	○	○	○	○	○	○
Sähkölukon ohjaus	○	○	○	○	○	○
Syöttöjännite 230 V 1~	○	○	○	○	○	○
Pikaliitin radiovastaanottimelle	○	○	○	○	○	○

OVIKONEISTOT

Hyppo-taitto-ovikoneisto

Hyppo-koneisto kiinnitetään ovilehden yläreunaan ja yhdistetään teleskooppivarrella viereiseen ovilehteen. Moottorin kääntäessä teleskooppivartta, ovilehdet kääntyvät toisiaan vasten ja ovi aukeaa. Yksinkertainen rakenne, ei vaadi ylätilaa.

Helppo asentaa myös jälkikäteen. Koneistolla ei ole kätsisyyttä, joten yksi malli sopii sekä oikealle että vasemmalle aukeaviin oviin. Koneistot kiinnitetään avautumispuolelle. Asennettavissa sisään-päin aukeaviin oviin tai kuiviin olosuhteisiin.

Yhden ovilehden maksimileveys on 1,5 metriä ja maksimipaino jopa 200 kg. Kahdella koneistolla voidaan siis automatisoida jopa kuuden metrin levyinen nelilehtinen taitto-ovi.

- turvalliset kytkennät; ainoastaan matalajännitettä keskukselta koneistoille
- rajat perustuvat kierroslukuvahtiin, joten kiihdytykset, hidastukset ja osa-aukko automaattisesti
- yksittäisten rajapisteiden manuaalinen säätö ohjauskeskukselta
- suunnanvaihtoautomatiikka säädettävällä törmäysherkkydellä
- akkuvarmennusmahdollisuus
- ohjauskeskuksena MoonClever MC824H
- vapautettavissa käsikäytölle moottorin kahvasta tai hätävaijerilla
- soveltuu jatkuvaan käyttöön, runsaasti käyttökokemusta pysäköintihalleista, paloasemilta jne.
- koneistoa voidaan käyttää myös kääntöovissa



KAUKO-OHJAIMET

Laadukkaiden koneistojen lisäksi Nice on kauko-ohjaustuotteiden edelläkävijöitä. Kauko-ohjaimilla voidaan ohjata kaikkia Nice-koneistoja, lisäksi erillisillä vastaanottimilla lähes mitä tahansa laitteita. Muuttuvakoodiset kauko-ohjaimet ovat turvallisia ja niitä voidaan hallinnoida yksilöllisesti.

Tyypillisiä käyttökohteita pihaporttien ja pysäköintihallien avauksen lisäksi ovat esimerkiksi toimistojen ovien avaus sekä vanhusten ja vammaisten arjen helpottaminen.



ERA FLOR



NiceWay



ERA Inti



ERA One

MAAHANTUONTI JA NEUVONTA

Sicutec Oy
Kuparikatu 44
20380 TURKU
Puhelin 010 292 1971
info@sicutec.fi
www.sicutec.fi

