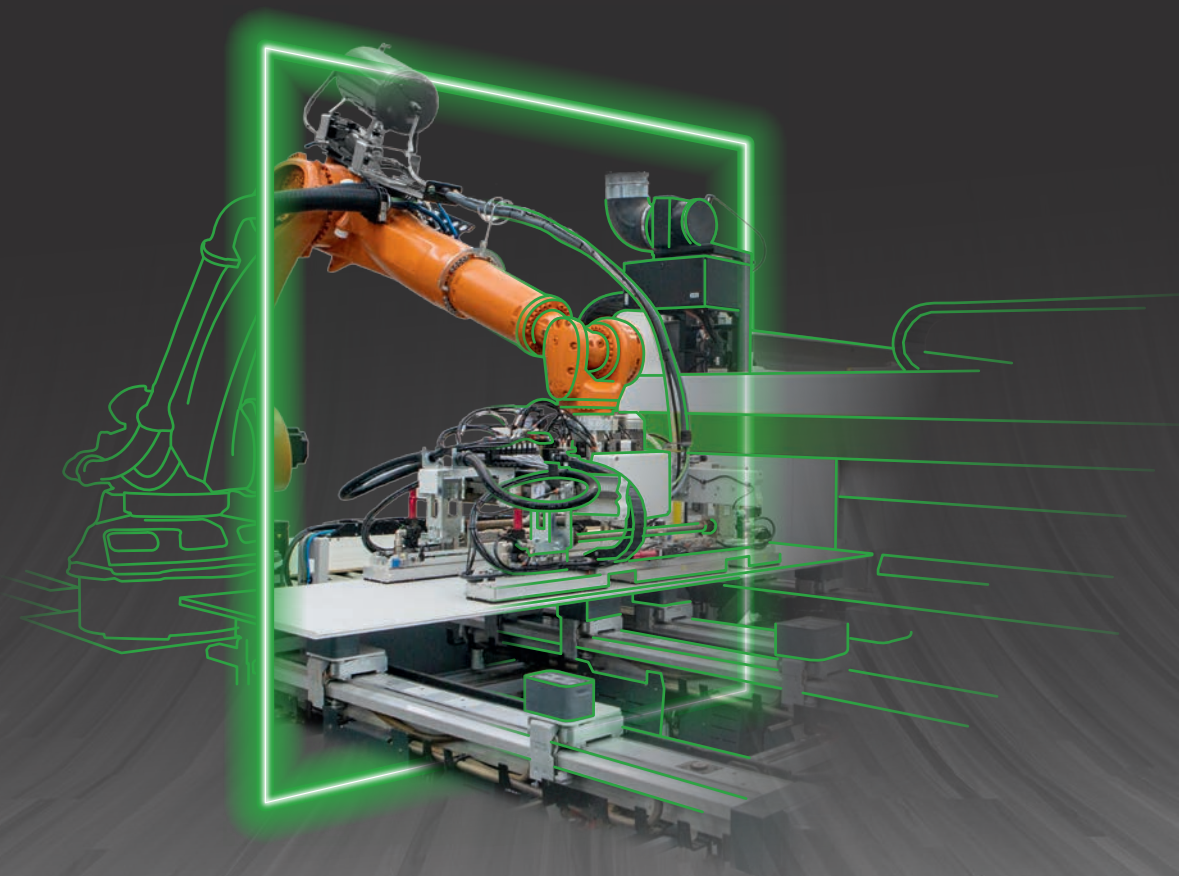


AUTOMAKCIJA

INTEGRACIJA, POVEZIVANJE,
DIGITALIZACIJA.



SISTEMI, SOFTVER
I USLUGE ZA AUTOMATIZACIJU
I DIGITALIZACIJU FABRIKA.

INTEGRACIJA, POVEZIVANJE, DIGITALIZACIJA.

AUTOMAKCIJA JE BIESSE KONCEPT KOJI ZNAČI PRAKTIČNU PRIMENU NOVIH TEHNOLOŠKIH INOVACIJA RAZVIJENIH U OKVIRU KOMPANIJE, KAKO BI SE STVORILI NOVI MODELI POSLOVANJA ZASNOVANI NA AUTOMATIZOVANOJ I MEĐUSOBNO POVEZANOJ PROIZVODNJI.

AUTOMAKCIJA VODI AUTOMATIZACIJU VELIKIH KOMPANIJA PRIMENOM ROBOTIZOVANIH SISTEMA UZ INTEGRACIJU LOGISTIKE.

ZAVRŠENI PROIZVODI UMEMO PROTOTIPOVA. DELA, NE REČI, VEĆ KONKRETNI BROJEVI I REZULTATI!



BIESSE SVOJIM KLIJENTIMA NUDI PRAGMATIČNA REŠENJA ZA AUTOMATIZACIJU FABRIKA KROZ:

- SVEOBUHVAATNU, 360-STEPENI ORIJENTISANU KONSULTANTSKU SLUŽBU
- KOMUNIKACIJU SA SAMO JEDNOM OSOBOM ZA SVE ASPEKTE PROJEKTA
- POVRAĆAJ INVESTICIJE KROZ REŠENJA PRILAGOĐENA POTREBAMA KLIJENTA
- INTEGRACIJU BIESSE REŠENJA SA KOMPLEMENTARNIM SOFTVEROM I MAŠINAMA

REŠENJA ZA PLANIRANJE OSNOVNIH SREDSTAVA

VAŠE INVESTICIONO REŠENJE JE SKROJENO PREMA PLANIRANJU BUDŽETA I REALNIM POVRATOM SREDSTAVA NA VREME OBRTA.

POVRAĆAJ INVESTICIJE
NAKON **18 MESECI**



INVESTICIONO
REŠENJE

VELIČINA
KOMPANIJE

BROJ
OPERATERA

TIP
PROIZVODNJE

BR. PROIZVEDENIH ELEMENATA
PO SMENI

REŠENJE
1



Malo ili srednje
preduzeće

Kuhinje, garderoberi, spavaće
sobe, nameštaj po meri.

Do 1,000 kom.

REŠENJE
2



Srednje ili veliko
preduzeće

Kuhinje, garderoberi, spavaće sobe,
nameštaj po meri ili proizvodnja u
malim serijama.

Do 1,500 kom.

REŠENJE
3



Velika preduzeća

Spavaće sobe, kancelarijski nameštaj,
nameštaj po meri ili proizvodnja u
malim serijama.

Do 1,000 kom.

POVRŠINA U M2

550

BR. OPERATERA

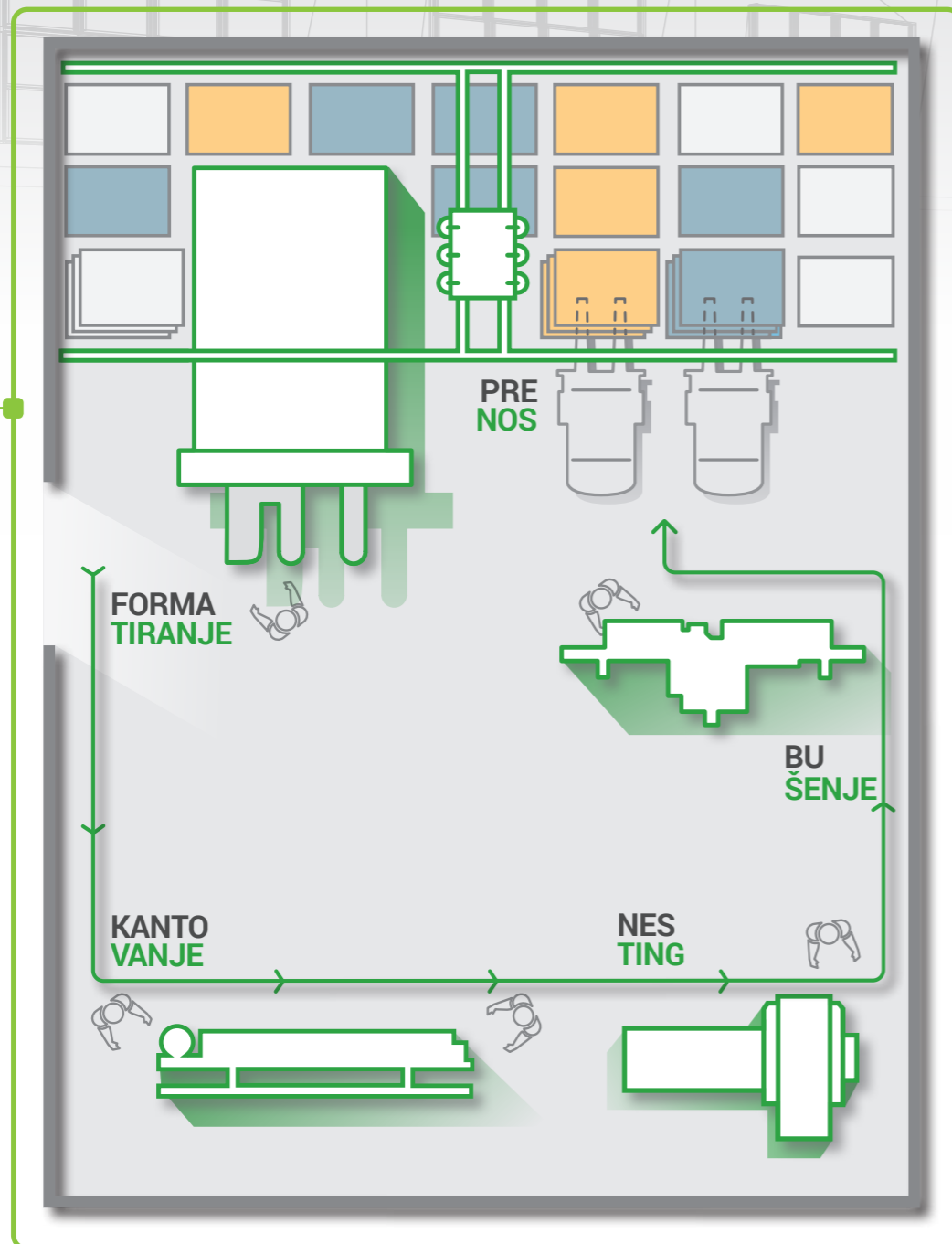
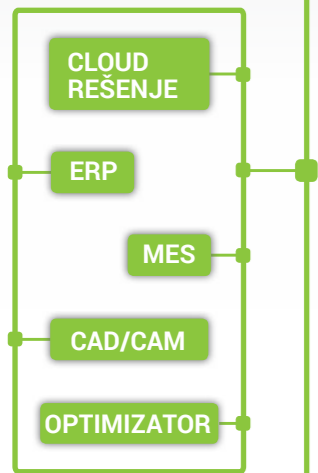
5

BR. ELEMENETA PROIZVEDENIH PO SMENI

DO 1.000

MODERNA DIGITALIZOVANA
FABRIKA NA 550 M2
NAMENJENA
KOMPANIJAMA KOJE
ZAHTEVAJU VISOK NIVO
POVRATA INVESTICIJE.

- INTEGRISAN PROSTOR
- PRILAGOĐENA PROIZVODNJA
- MAKSIMALIZOVANA EFIKASNOST
- OPTIMIZOVAN BROJ RADNE SNAGE



22 M

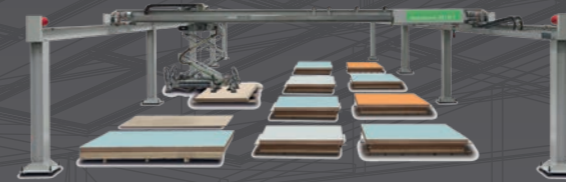
25 M



FABRIKU ČINE
OVE MAŠINE:

AUTOM
AKCIJA

WINSTORE X3
AUTOMATSKI MAGACIN



SELCO WN 6
FORMATIZER



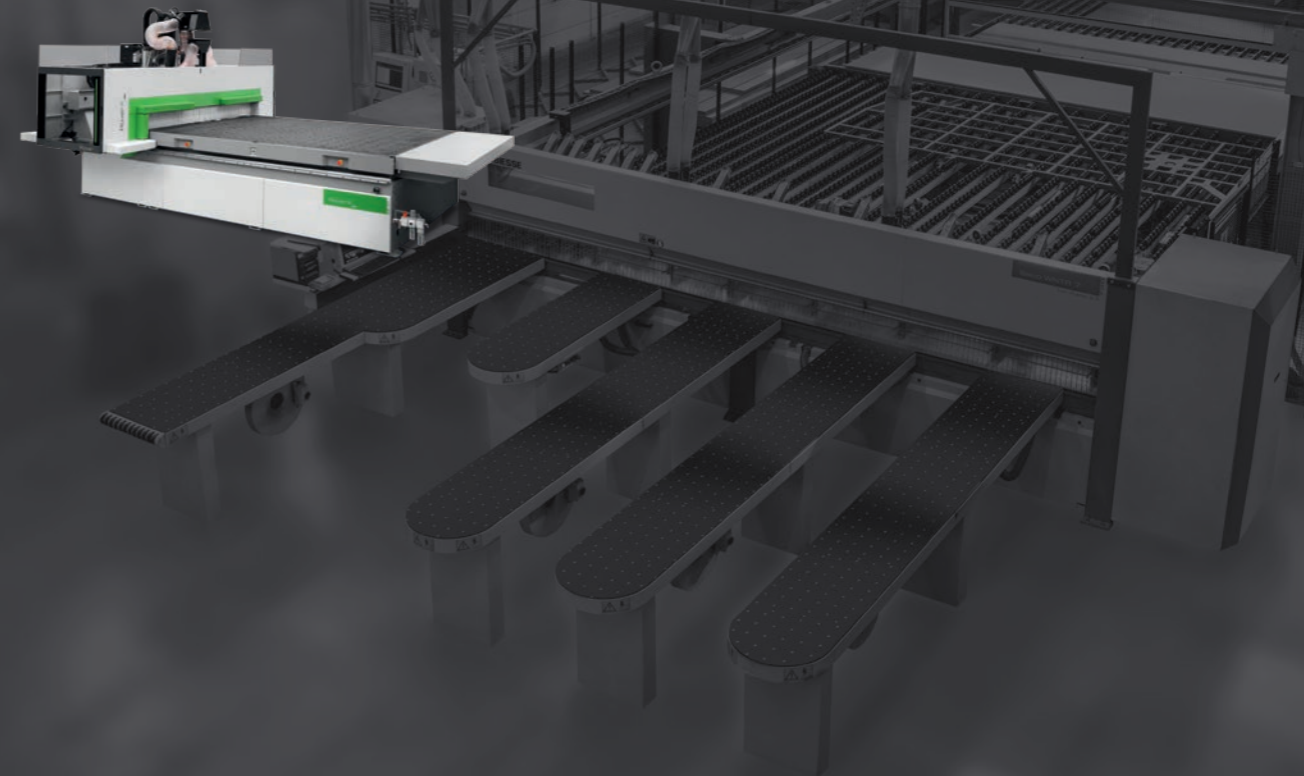
STREAM A
JEDNOSTRANA KANTERICA



BREMA EKO 2.2
MAŠINA ZA VERTIKALNO
BUŠENJE



ROVER K FT
CNC NESTING MAŠINA



POVRŠINA U M2

700

BR. OPERATERA

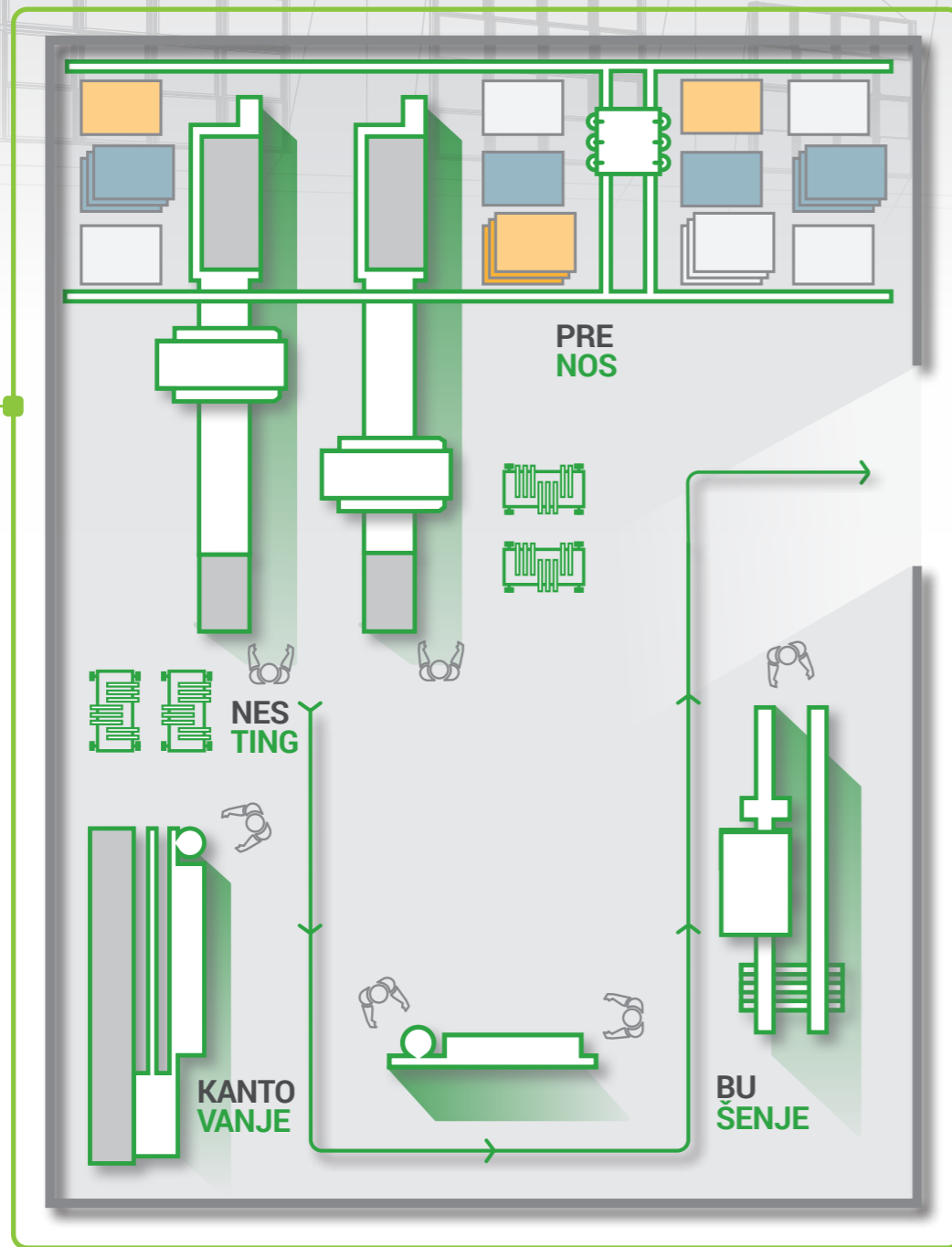
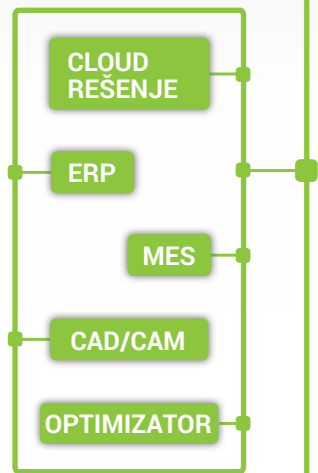
6

BR. ELEMENETA PROIZVEDENIH PO SMENI

DO 1.500

MODERNA DIGITALIZOVANA
FABRIKA NA 550 M2
NAMENJENA KOMPANIJAMA
KOJE ZAHTEVAJU VISOK NIVO
POVRATA INVESTICIJE.

- INTEGRISAN PROSTOR
- PRILAGOĐENA PROIZVODNJA
- MAKSIMALIZOVANA EFIKASNOST
- OPTIMIZOVAN BROJ RADNE SNAGE

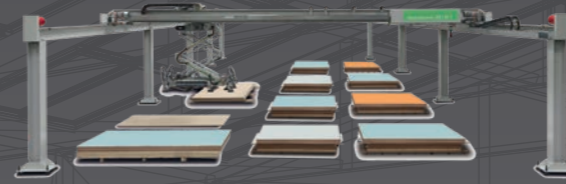


REŠENJE 2

FABRIKU ČINE
OVE MAŠINE:

AUTOM
AKCIJA

WINSTORE 3D K2
AUTOMATSKI MAGACIN



ROVER A FT
CNC NESTING MAŠINA



STREAM A + PRS EKO
JEDNOSTRANA KANTERICA
SA SISTEMOM ZA VRAĆANJE PANELA



AKRON 1400
JEDNOSTRANA KANTERICA



BREMA VEKTOR 15 CS
VERTIKALNA MAŠINA ZA BUŠENJE-UMETANJE



POVRŠINA U M2

BR. OPERATERA

BR. ELEMENETA PROIZVEDENIH PO SMENI

1.200

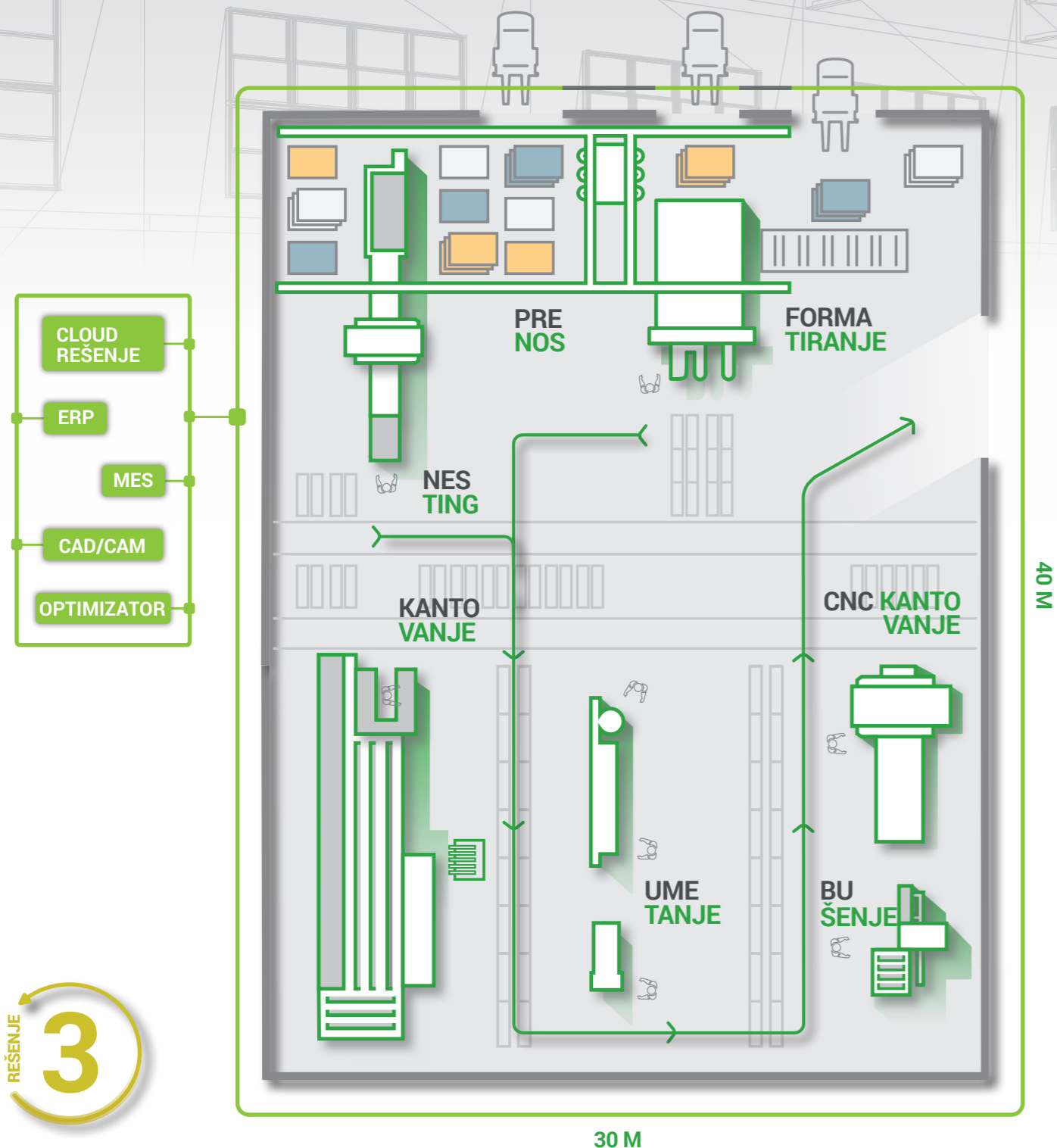
8

DO

2.000

MODERNA DIGITALIZOVANA
FABRIKA NA 550 M²
NAMENJENA KOMPANIJAMA
KOJE ZAHTEVAJU VISOK
POVRAT INVESTICIJE.

- INTEGRISAN PROSTOR
- PRILAGOĐENA PROIZVODNJA
- MAKSIMALIZOVANA EFIKASNOST
- OPTIMIZOVAN BROJ RADNE SNAGE



REŠENJE 3

FABRIKU ČINE OVE MAŠINE:

AUTOM
AKCIJA

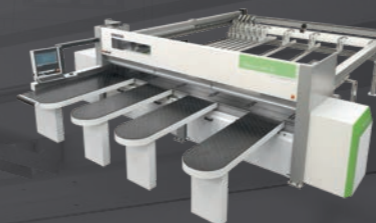
WINSTORE 3D K1
AUTOMATSKI MAGACIN



AKRON 1400
JEDNOSTRANA KANTERICA



SELCO WNT 6
FORMATIZER



SKIPPER 130
CNC MAŠINA ZA BUŠENJE



ROVER A EDGE
CNC MAŠINA ZA KANTOVANJE



ROVER B FT
CNC NESTING MAŠINA



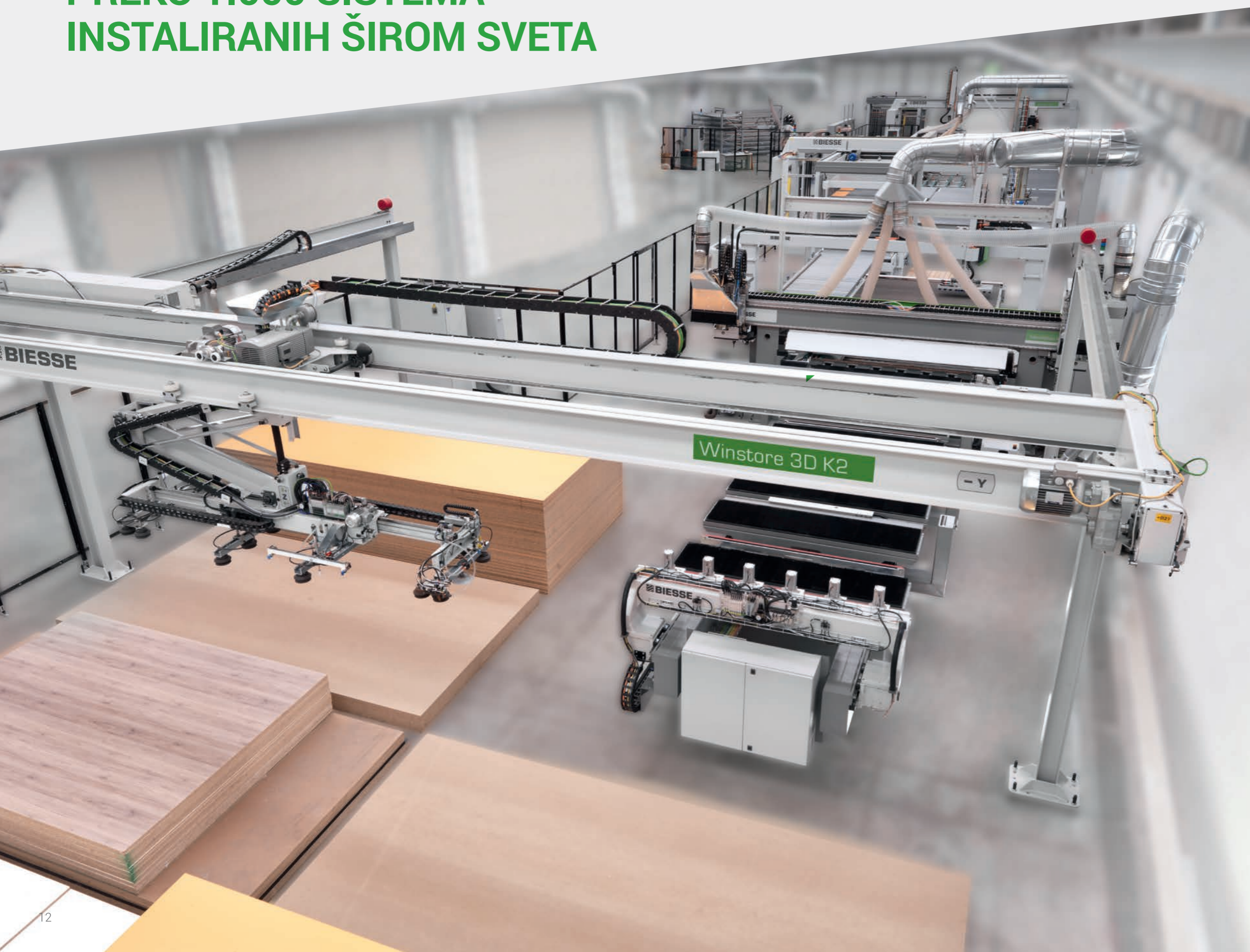
STREAM B + PRS EVO
JEDNOSTRANA KANTERICA SA
SISTEMOM ZA VRAĆANJE PANELA



ELIX
MAŠINA ZA BUŠENJE I UMETANJE TIPLOVA



POUZDAN I EFIKASAN TOK PROIZVODNJE PREKO 1.000 SISTEMA INSTALIRANIH ŠIROM SVETA



DIZAJNIRANJE INTEGRISANIH PROIZVODNIH LINIJA DUŽINE PREKO 100 METARA

Biesse Systems pruža potpune usluge projektnog konsaltinga i menadžmenta kompanijama koje žele da primene integrisana tehnološka rešenja u svojim procesima proizvodnje.

Tim stručnjaka za svaki sektor, sposoban da razume i predvidi potrebe kompanije, radi sa klijentom od početka projekta do instalacije i puštanja sistema u rad.

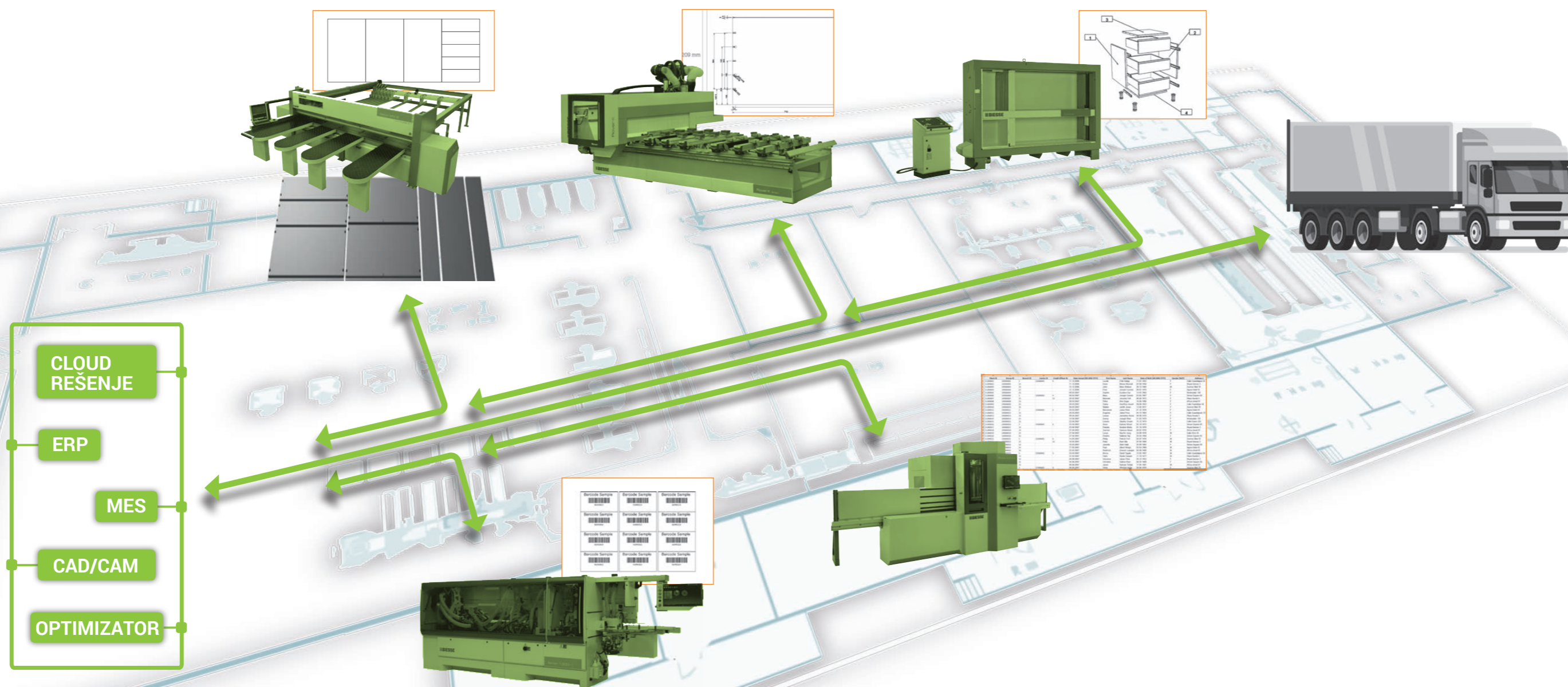
PREKO 1.000 SISTEMA PRODATIH ŠIROM SVETA

- ✔ DIZAJNIRANJE I INSTALACIJA SISTEMA PO MODELU KLJUČ U RUKE.
- ✔ DIZAJNIRANJE I INSTALACIJA AUTOMATIZOVANIH I INTEGRISANIH PROIZVODNIH LINIJA.
- ✔ NADOGRANJA, OBNAVLJANJE I INTEGRACIJA POSTOJEĆIH PROIZVODNIH SISTEMA.

MEĐUSOBNO POVEZANE MAŠINE

SVE **BIESSE** MAŠINE SU SPREMNE ZA INDUSTRIJU 4.0, TE MOGU BITI POVEZANE RADI RAZMENE PODATAKA SA POSTOJEĆIM INFORMACIONIM SISTEMIMA, UZ GARANTOVANU OPTIMALNU KOMPATIBILNOST SA RAZLIČITIM POSTAVKAMA SISTEMA NAŠIH KLIJENATA.

ERP, MES i softveri za dizajn koji su dostupni na tržištu mogu se u potpunosti integrisati sa Biesse tehnologijama. Ponuda Biesse softvera sadrži samostalno razvijena rešenja za upravljanje magacinom, protok podataka i praćenje proizvodnje.



UVEK UZ KLIJENTA



SOPHIA

iOT
SOPHIA



SOPHIA PODIŽE INTERAKCIJU IZMEĐU KLIJENTA I SERVISA NA VIŠI NIVO

SOPHIA je IoT platforma kompanije Biesse razvijena u saradnji sa Accenture koja dozvoljava svojim korisnicima da pristupe širokom spektru usluga namenjenih usmeravanju i racionalizaciji upravljanja proizvodnim procesom. IoT - SOPHIA pruža sveobuhvatan pregled parametara rada mašine, uz daljinsku dijagnostiku, analize zastoja mašine i prevenciju grešaka.

 **INFORMACIJA UVEK
DOSTUPNA**

 **AUTONOMNO
ODRŽAVANJE**

 **KVALITET
PODATAKA**

 **OPTIMIZACIJA
VREMENA**

 **DIREKTNA
KOMUNIKACIJA**

 **NADGLEDANJE U
REALNOM VREMENU**

PREKO 3.000 POVEZANIH MAŠINA

MADE WITH BIESSE

ZA REVOLUCIONARAN ALI PROMIŠLJEN DIZAJN

Promišljen dizajn koji razume društvo i vešto ga menja na bolje. Ovo je misija u srcu kompanije Lago, proizvođača nameštaja osnovanog 1976. sa dva jednostavna koncepta utisnuta u svoj DNA: inovativnost i imperativ da se posao uradi kako treba.

Ono što je zajedničko Biesse Grupaciji i kompaniji Lago, a što učvršćuje partnerstvo između proizvođača mašina i proizvođača nameštaja je Alliance projekat: skup brendova, ljudi i kompanija koje su odlučile da se pridruže dizajnerskoj kompaniji iz Veneta na putovanju poštovanja prema planeti, nama samima i budućnosti. To istorijsko partnerstvo je rođeno iz inovativnog proizvodnog pogona koji je Biesse razvio u saradnji sa kompanijom Lago, kompletno redefinišući njihov proizvodni ciklus. Rezultat je dodavanje novog Batch One postrojenja u postojeći proizvodni kontekst, u duhu personalizacije, brzine i fleksibilnosti.

Fabrika sadrži novu liniju za proizvodnju kantovanih panela savršeno pravih uglova koju čine Stream MDS i Winner W1, kao i novu liniju za bušenje sa Skipper-om 130

i novim Selco WNR 650 formatizerom povezanim sa automatskim magacinom Winstore 3D K1, koji inteligentno upravlja materijalom. "Dodavanje 'batch one' procesa nemerljivo doprinosi postizanju 'just in time' cilja koji je postavila kompanija Lago, time što značajno smanjuje potrebu magacina za poluproizvodima, a uz smanjuje otpad i povećava kvalitet finalnog proizvoda. Pored toga, efikasnost je značajno poboljšana, vreme isporuke smanjeno, a klijent ima potpunu kontrolu nad proizvodnim tokom," objašnjava Mauro Pede, Direktor prodaje Biesse Systems-a.

"Nove investicije su nam donele fleksibilnost proizvodnje koju ćemo i nadalje nastaviti da usavršavamo, kako bi smo doneli veću brzinu i prilagodljivost našoj seriji proizvoda," dodaje Danele Lago, Generalni menadžer i Direktor za dizajn.

Direktor proizvodnje Carlo Bertacco deli to mišljenje, "Pri kraju smo proširenja naših proizvodnih kapaciteta za 2.500 m2, kako bi smo bili još brži i fleksibilniji, čuvajući ekstremno visok nivo kvaliteta po kom je Lago poznat. To je jednačina koja se naj-

većim delom oslanja na tehnologiju: posebno bih istakao jednu vrednu mašinu koju smo kupili od kompanije Biesse – malu Brema Eko 2.1 – ne samo da je ekstremno fleksibilna, već nam dozvoljava da umnogome pojednostavimo neke korake u proizvodnji, budući da nam daje mogućnost obrade ofarbanih komada bez straha od oštećenja. Sve ovo je dokaz da se uz jasne ideje i precizno organizovan tok proizvodnje mogu naći jednostavna rešenja koja daju odlične rezultate."

LAGO VERUJE DA DIZAJN MORA BITI VOĐEN LJUDSKOM RUKOM, U DUHU HUMANOSTI I EMPATIJE



Daniele Lago
Osnivač



LAGO.IT

LIVE THE EXPERIENCE

BIESSEGROUP.COM



Međusobno povezane tehnologije i napredne usluge koje maksimalizuju efikasnost i produktivnost, neprekidno generišući nove veštine kako bi na bolji način bili na usluzi našim klijentima.

UČESTVUJTE U JEDINSTVENOM ISKUSTVU KOJE VAM DONOSE PROGRAMI BIESSE GRUPACIJE U NAŠIM PREDSTAVNIŠTVIMA ŠIROM SVETA

BIESSEGROUP



