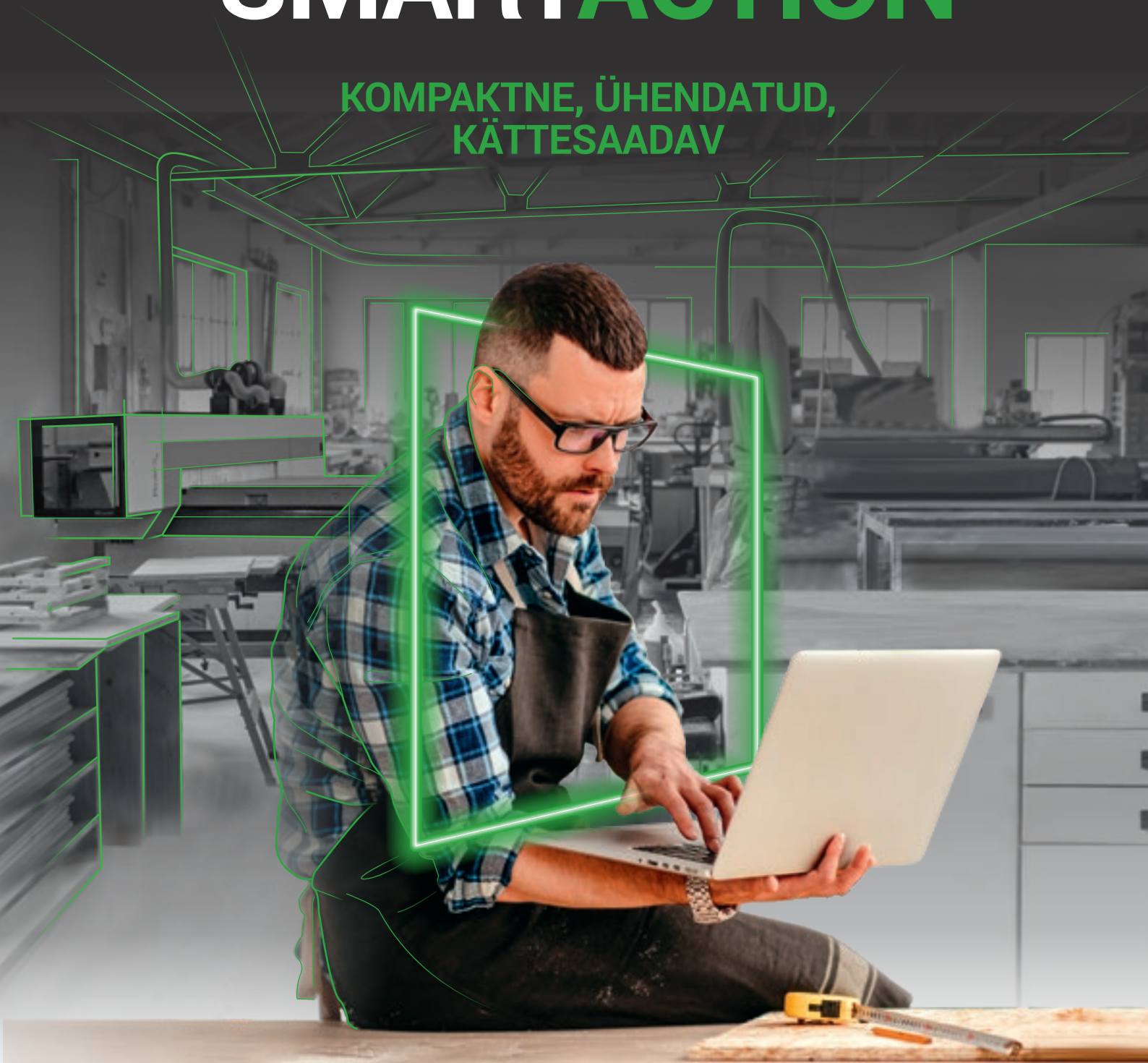


SMARTACTION

KOMPAKTNE, ÜHENDATUD,
KÄTTESAADAV



TÄIELIK LAHENDUS NUTITEHASELE

 **BIESSE**

KAUR
TRADE

KOMPAKTNE, ÜHENDATUD, KÄTTESAADAV.

SMARTACTION ON UUS NUTIKAS TEHAS, MIS ON MÕELDUD TÖÖKODADELE NING VÄIKESTELE VÕI KESKMISE SUURUSEGA ETTEVÕTETELE, MIS ESMAKORDSELT SISENEVAD DIGIMAAILMA.

TÄNU PROGRAMMI INDUSTRY 4.0 PAKUTAVATELE LAHENDUSTELE ON KOMPAKTNE, ÜHENDATUD JA KÄTTESAADAV PUIDUTÖÖKODA IGA TOOTMISETTEVÕTTE KÄEULATUSES.





Kõik seadmed on reaajas ühendatud ning garanteerivad kiire ja optimeeritud tootmise, muutes kogu ettevõtte konkurentsivõimelisemaks. SmartAction pakub lahendusi, milles tarkvara haldab integreeritud tootmisjuhtimist.

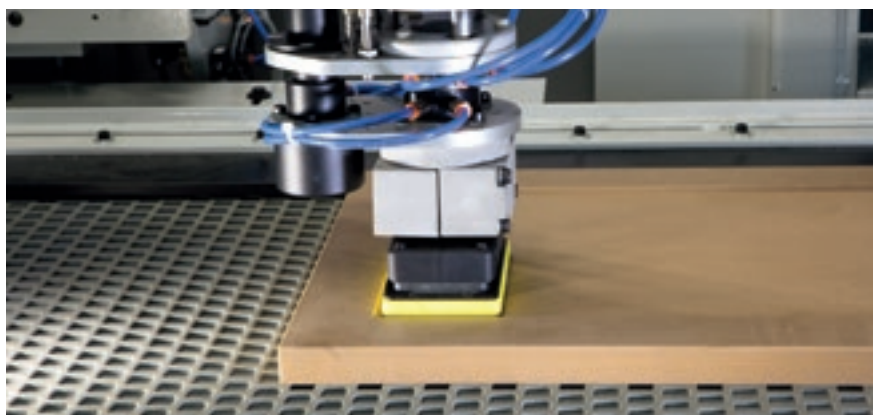
TÄIELIK LAHENDUS NUTITEHASELE

Tänu protsesside täielikule digitaliseerimisele on mööbli tootmine kiire ja paindlik, jättes ruumi kohandamiseks.

VÄIKESES TOOTMISÜKSUSES KASUTAB NUTITEHAS TIHEDALT INTEGREERITUD LAHENDUSTE KOGU VÕIMSUST JA EFEKTIIVSUST, TAGADES PROTSESSID, MIS ON STANDARDISEERITUD, KUID POLE KAOTANUD ISIKUPÄRA.

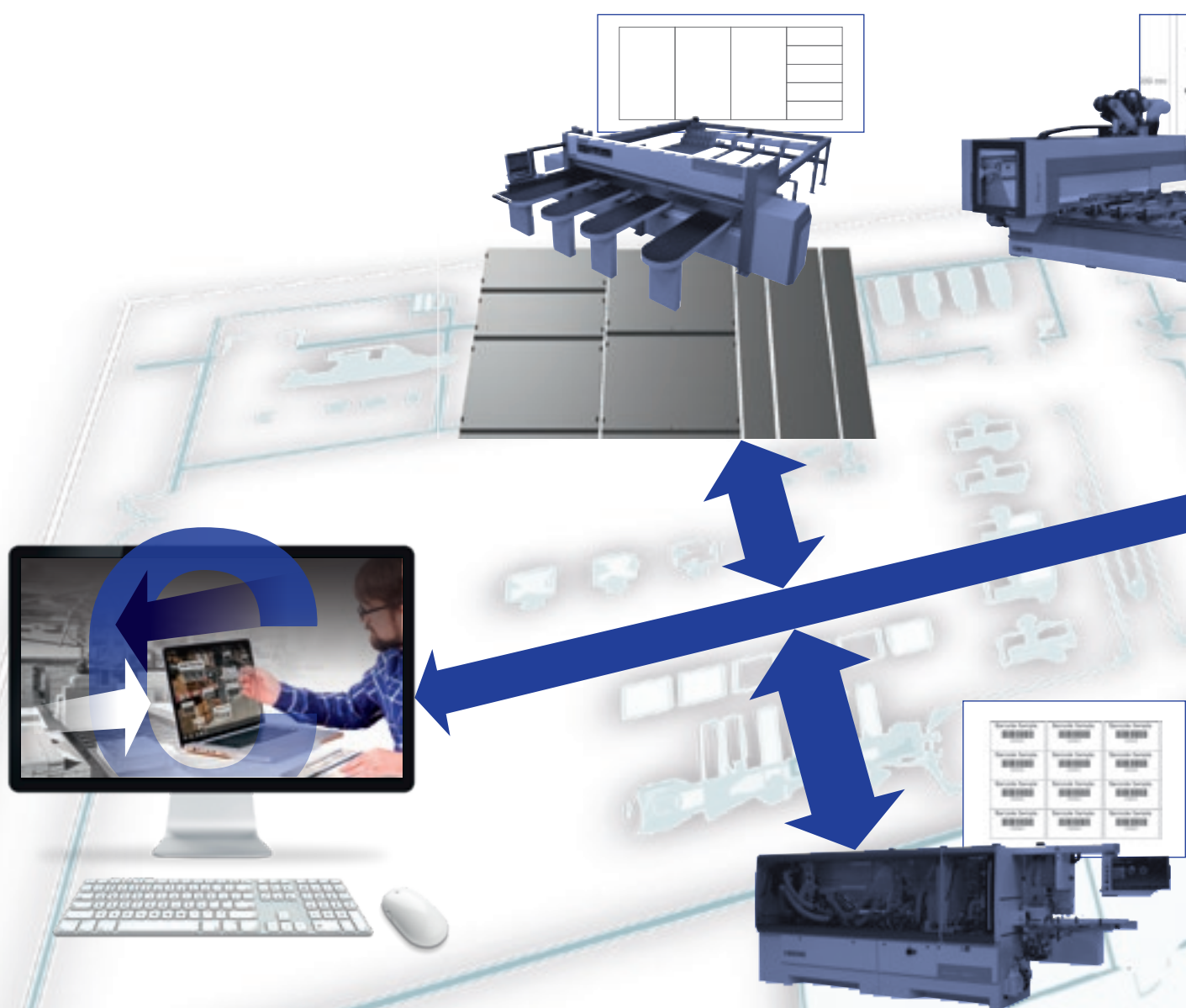
- Väiksemad üldmõõtmed
- Väiksema töökuluga lahendused mis tahes ruumivajaduste puhul
- Integreeritud juhtimine
- Tootmisprotsessi optimeerimine
- Minimaalne investeering
- Lihtsasti hallatav ja õpitav isegi vähemkogenud operaatorile
- Väiksem tarbimine ja keskkonnasäästlik





OMAVAHEL ÜHENDATUD SEADMED

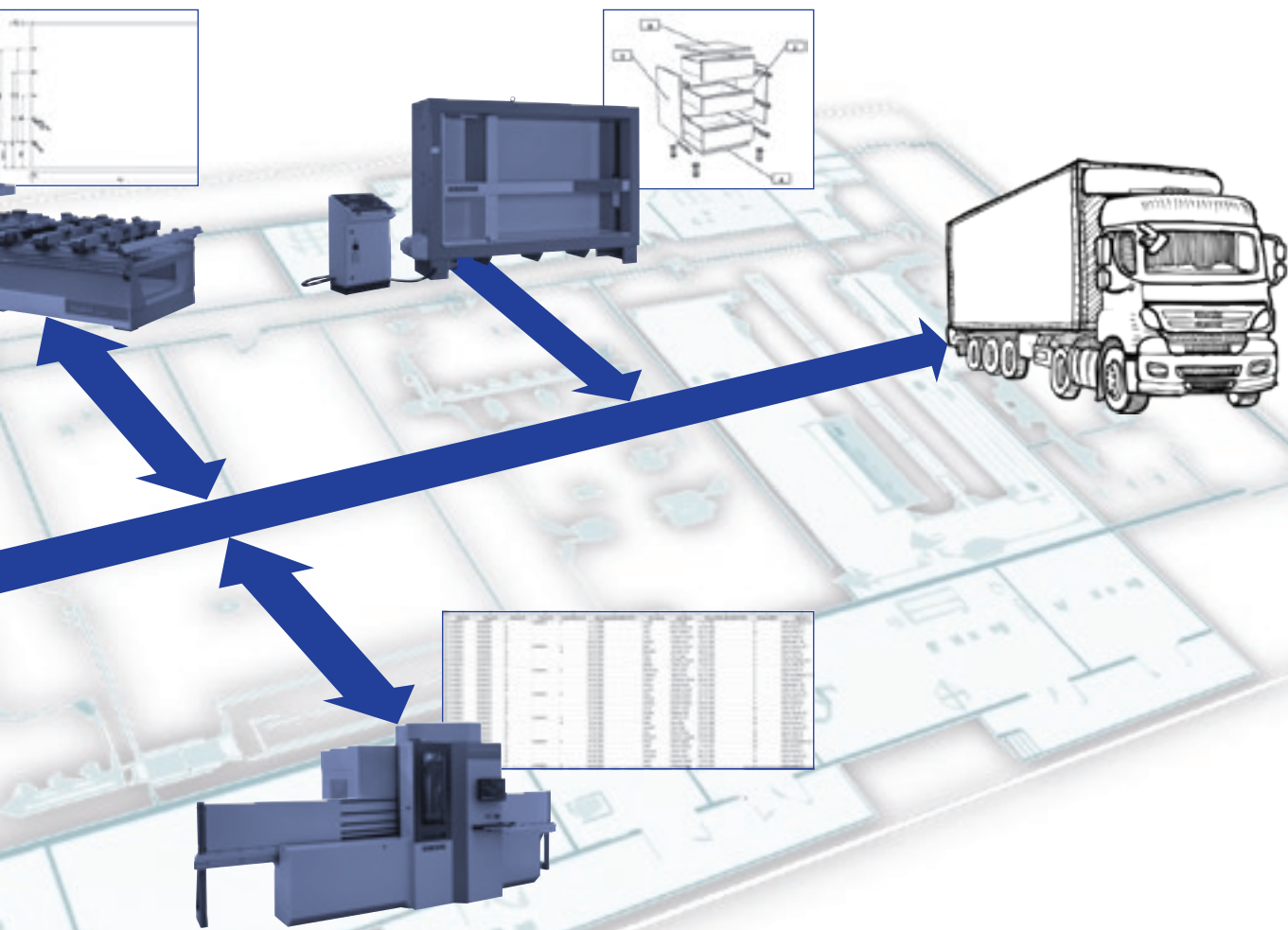
SEADMED ON OMAVAHEL ÜHENDATUD TARKVARA SMARTCONNECTION ABIL, MIS SUHTLEB ETTEVÕTTE KÕIGI SEADMETEGA ALATES TÖÖLEMISKESKUSTEST JA LÕPETADES PANEELISAAGIDE, SERVAPPEALISTUSMASINATE NING PUUR- JA LIHVIMISSEADMETEGA.



SmartAction on Biesse'i lahendus, milles tarkvara haldab integreeritud tootmise juhtimist, võimaldades andmevahetust ja mitmesuguste seadmete tootmisaruannete töötlemist.



VAADAKE VIDEOT



TOOTMISE JUHTIMINE LIHTSAL JA KASUTAJASÕBRALIKUL VIISIL



SmartConnection on veebipõhine lahendus, mida saab kasutada iga seadmega.



SMARTCONNECTION ON TARKVARAPAKETT, MIS HALDAB ETTEVÖTTE TÖÖKÄSKUSID ALATES NENDE LOOMISEST KUNI PLAANIMISE JA TEGELIKU TOOTMISE KÄIVITAMISENI. SELLEKS TULEB TEHA VAID MÕNED VAISTLIKUD SAMMUD.

SMARTCONNECTIONI ABIL SAAB TEHASE SEADMED ÜHENDADA JA MUUTA SOBIVAKS ETTEVÖTE 4.0 ÜKSUSEKS.

TÖÖKÄSKUDE HALDAMINE



PLANEERIMINE

SMART CONNECTION

Powered by Retuner



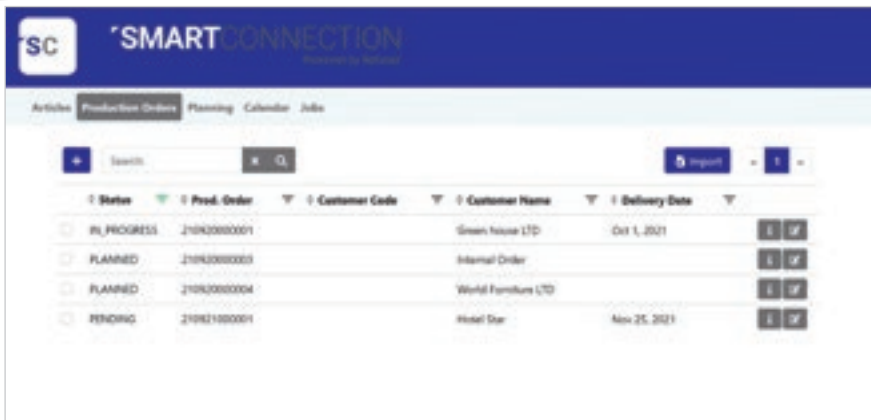
AJAKAVA

TÖÖ

i Biesse laiendab SmartConnectionit kõigisse geograafilistesse piirkondadesse. Et kontrollida kättesaadavust Teie riigis, võtke ühendust oma müügiesindajaga.

ÄÄRMISELT KASUTAJASÕBRALIK

1. TÖÖKÄSKUDE HALDAMINE



The screenshot shows the 'Production Orders' management screen in SmartConnection Pro. It features a search bar, a table with columns for Status, Prod. Order, Customer Code, Customer Name, and Delivery Date, and a 'Print' button.

Status	Prod. Order	Customer Code	Customer Name	Delivery Date	
IN PROGRESS	210K2000001		Green House LTD	Oct 1, 2021	[E] [F]
PLANNED	210K2000003		Internal Order		[E] [F]
PLANNED	210K2000004		World Furniture LTD		[E] [F]
PENDING	210K2100001		Hotel Dan	Nov 25, 2021	[E] [F]



SmartConnection on lahendus, mis töötab programmeerimistarkvarast sõltumatult, võimaldades luua töökäskke, milles on tooted ja materjalide spetsifikatsioonid koos variatsioonidega, vastavad masintöötused, joonised ja vajalikud märkmed.

2. PLANEERIMINE



The screenshot shows the 'CNC Machining' details screen in SmartConnection Pro. It displays a table with columns for Production Order, Code, Article Code, Name, Qty, and Unit. Below the table, there are fields for 'River & 1532' and a 'Process Part Program' button.

Production Order	Code	Article Code	Name	Qty	Unit
210K2100001	210K2100004		Sup	10	PCS



Igas loodud töökäskus on kirjeldatud kas ühe seadme, mitme seadme või paljude koostamise või kvaliteedikontrolli töökohtade mitmesugused tööfaasid. Töökäskke planeeritakse vajaliku aja ja ettevõttele kättesaadavate vahendite põhjal.

3. KALENDER



Kalendrifunktsiooni abil saab SmartConnectionis planeerida seadmete või positsioonipinkide erinevate töökäskude faase.

See näitab mitmesuguste faaside seotust graafiliselt. Kui seade või pink on hõivatud, ei saa töökäsku täita ning kuvatakse seadme või pingi vastav olek.

4. MASINTÖÖTLUS

Calle	Phase	Status	Product Code	Product	Prod. Order	Prod. Order Status	Customer	Completion Start
21002000000	CNC Machining	PLANNED	21002000000	Top	21002000001	PL PROGRESS	Green House LTD	Sep 22, 2021
21002000004	CNC Machining	PLANNED	21002000000	Legs	21002000001	PL PROGRESS	Green House LTD	Sep 22, 2021
21002000013	CNC Machining	PLANNED	21002000000	Door	21002000002	PLANNED	Internal Order	
21002000018	CNC Machining	PLANNED	21002000000	Shaft	21002000004	PLANNED	World Furniture LTD	
21002000000	CNC Machining	IN PROGRESS	21002000000	Top	21002000000	PLANNED	Hotel Star	34% Sep 22, 2021



Pärast osaprogrammi või seadistuse saatmist ja tootmisprotsessi käivitamist laseb veebirakendus jälgida iga üksiku masintööstustoimingu edene mist reaajas ning pidada aja, detailide ja mittevastavuste arvestust.

Lisaks SmartConnectioni tavalistele funktsioonidele laseb SMARTCONNECTIONPRO teha veel järgmist:

- jälgida masina olekut ning arvutada tootmise ja masina kasutamisega seotud tulemuslikkuse põhinäitajaid;

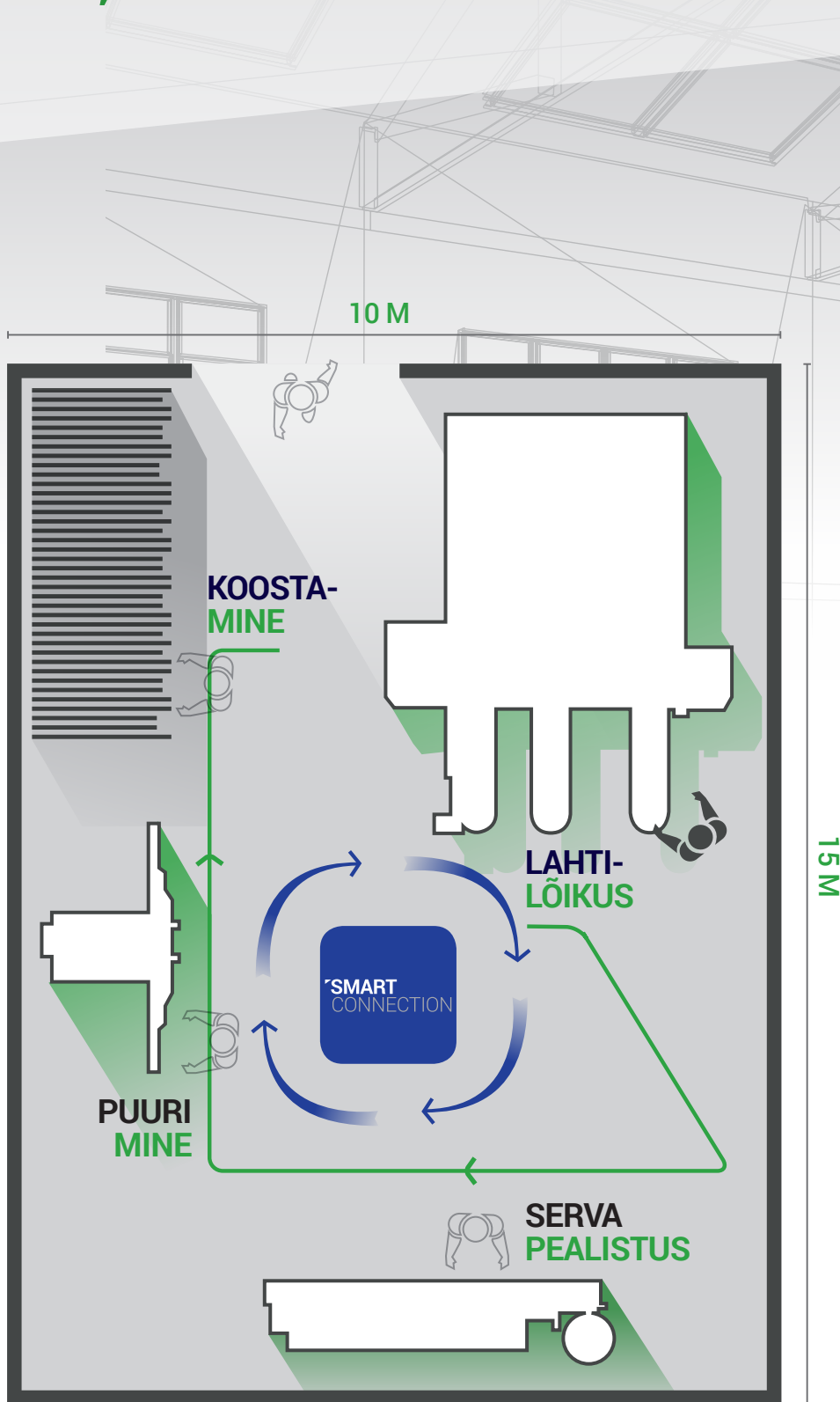
- lisada optimeerimisprogrammid Biesse B_OPT1 ja B_NEST ning planeerida etappe tänu masintöötlemisoperatsioonide registrile põhinevale täiustatud funktsionaalsusega kalendriks;

- eemaldada või lisada töökäsku materjalide efektiivsema kasutamise ja tootmiskoormuse jaotamise tagamiseks.

KOMPAKTSED JA KÄTTESAADAVAD LAHENDUSED

150 M²

PIIRATUD INVESTEERINGUD JA LIHTNE ÕPE, KÕIK VAID MÕNEL RUUTMEETRIL.



Väikestele ja keskmise suurusega ettevõtetele mõeldud nüüdisaegne töökoda **alates 150 m²-st**, millega saab toota igat liiki mööblit.

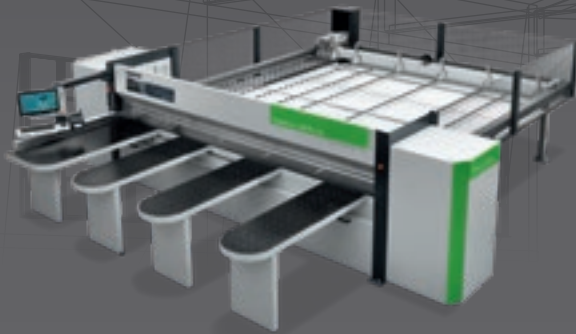
► **KESKMINE PÄEVATÖÖDANG KUNI 300 MASINTÖÖDELDUD DETAILI.**

BIESSE'I TEHNOLOOGIA ERITELLIMUSEL
VALMISTATUD MÖÖBLI VALMISTAMISEKS VÕI
PIDEVA TSÜKLIGA TOOTMISEKS ISEGI PIIRATUD
TÖÖRUUMIDE JA VÄHEMA TÖÖJÕU KASUTAMISEL.
TÖÖKODA KOOSNEB JÄRGMISTEST MASINATEST:



SMART CONNECTION

SMARTCONNECTION on tarkvarapakett, mis haldab ettevõtte töökäskusid alates nende genereerimisest kuni plaanimise ja tegeliku tootmise käivitamiseni. Selleks tuleb teha vaid mõned vaistlikud sammud.



SELCO WN 2

Selco WN 2 on saagimiskeskus, mis on mõeldud oskustöölisele, kes on otsustanud teha oma esimese investeeringu tootmis- ja töötlusvaliteedi parandamiseks ja vahetavad klassikalise käsitsi töötlemise esimese tõeliselt eesrindliku ning töökindla ja hõlpsasti kasutatava taskukohase hinnaga tehnoloogia vastu.



AKRON 1300

Akron 1300 on ühepoolne automaatsete servapealistusmasinate seeria, mis on mõeldud oskustöölisele ja ettevõtete tellimustoodete osakondadele, kes otsivad piiratud ruumis töötavat lihtsat ja paindlikku lahendust.



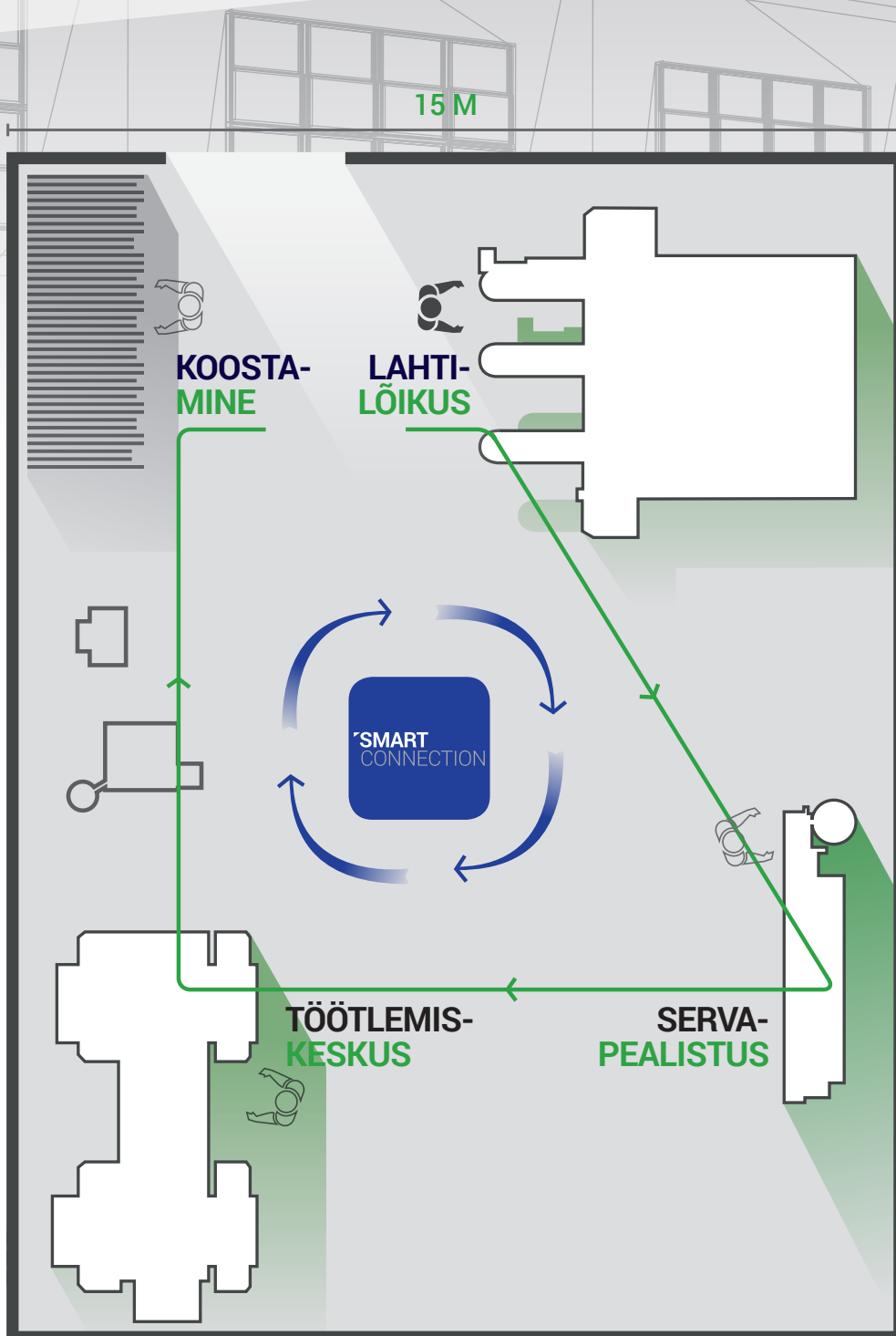
BREMA EKO 2.1

Brema Eko 2.1 on kompaktne ja mitmekülgne puurimiskeskus, mis võimaldab eri paksuse ja suurusega materjalide töötlemist piiratud ruumis. See on ideaalne lahendus täpselt ajastatud tootmiseks oskustöölisele, väikeettevõtetele ja suurettevõtete eritootmisliinidele.

KOMPAKTSED JA KÄTTESAADAVAD LAHENDUSED

300 M²

PIIRATUD INVESTEERINGUD JA LIHTNE ÕPE, KÕIK VAID MÕNEL RUUTMEETRIL.



Nüüdisaegne töökoda **alates 300 m²-st** väikestele või keskmise suurusega ettevõtetele, mis toodavad ükskõik millist liiki mööblit.

20 M

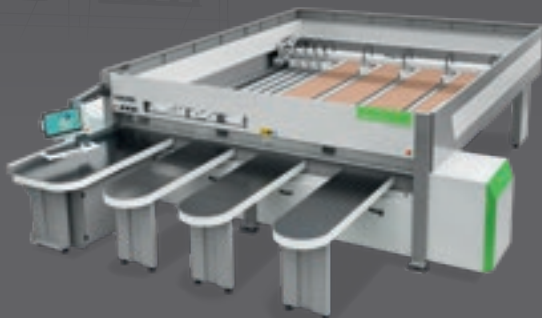
▶ **KESKMINE PÄEVATÖÖDANG KUNI 500 MASINTÖÖDELDUD DETAILI.**

BIESSE'I TEHNOLOOGIA ERITELLIMUSEL
VALMISTATUD MÖÖBLI VALMISTAMISEKS VÕI
PIDEVA TSÜKLIGA TOOTMISEKS ISEGI PIIRATUD
TÖÖRUUMIDE JA VÄHEMA TÖÖJÕU KASUTAMISEL.
TÖÖKODA KOOSNEB JÄRGMISTEST MASINATEST:



SMART CONNECTION

SMARTCONNECTION on tarkvarapakett, mis haldab ettevõtte töökäskusid alates nende genereerimisest kuni plaanimise ja tegeliku tootmise käivitamiseni. Selleks tuleb teha vaid mõned vaistlikud sammud.



SELCO SK 4

Selco SK 4 on paneelisaagide seeria, mis on mõeldud väikeste ja kuni keskmise suurusega ettevõtete vajaduste rahuldamiseks. Väiksemad üldmõõtmed ja rakendatavad tehnoloogilised lahendused koos rikkaliku standardvarustusega ja kasutajasõbraliku disainiga muudavad Selco SK4 oma kategooria uueks võrdlustasemeks.



AKRON 1400

Akron 1400 on ühepoolne servapealistusseadmete seeria rulli või riba kujul oleva servapealistuse pealekandmiseks. On saadaval ettevalmistuse lihtsustamiseks mõeldud kompaktsed seadmed, koos eriomastele tootmisvajadustele sobivate mitmesuguste seadistustega.



ROVER A 12/15/18

Rover A 12/15/18 on uus, suure jõudlusega ja paindlik arvjuhtimisega töötlemiskeskus klientidele, kes soovivad investeerida tootesse, mis suudab ükskõik millist detaili kiiresti ja säästlikult töödelda.

