



FINNOS

Metsäteollisuuden digitalisaation edelläkävijä

23.09.2020 Päätäjien metsäakatemia

JERE HEIKKINEN
CEO FINNOS



Jere Heikkinen
CEO



Juha Alatalo
CTO



Tomi Kauppi
CRO

ONGELMA



TUKIN KÄYTTÖ
TEHOTONTA,
SAHATAVARA
SIVUTUOTE



TUKIT KOHTAA
LOPPUTUOTTEEN
65 %:STI



TUKKIA TARVITAAN 4-10% VÄHEMMÄN
TAI
SAADAAN 2-5% ENEMMÄN SAHATAVARAA



TUKIT KOHTAA
LOPPUTUOTTEEN
95 %:STI

RATKAISU



FINNOS

KOODIKOULU 2019

11.7.2019





Finnos
Lappeenranta, Finland

2016-2017

1,2 M€

10

2017-2018

6,5 M€

30

2018-2019

6,4 M€

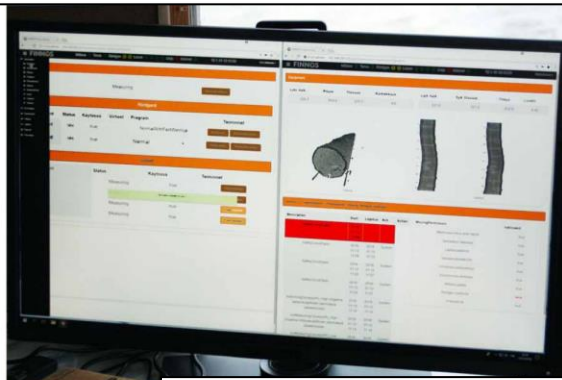
40







MUSTOLA TIMBER SIIRTYI TUKINLAJITTELUSSA RÖNTGENAIKAAN



Tukkimitari lunastanut asetetut tavoitteet

Mustola Timber Oy:lle asennettiin tammikuussa Finnos Oy:n toimittama tukkimittari. Yhdeksän kuukauden käytön jälkeen tulokset ovat yrityksen mukaan erittäin hyvät, vaikka koko potentiaalia ei ole vielä saatu käyttöön.



FINNOS OY

Silmiinpistävä parannus

Lappeenrantalainen

merikontista tehdyn laatikon sisälle, jonka tarkka sisältö ja olosuhteet ovat vain Finnos Oy:n

TUKINLAJITTELUN ONNISTUMINEN

korostuu erityisesti, koska Mustola Timberillä ei ole jakos-

VIERAILU FINNOKSELLA TAI REFERENSSISAHALLA

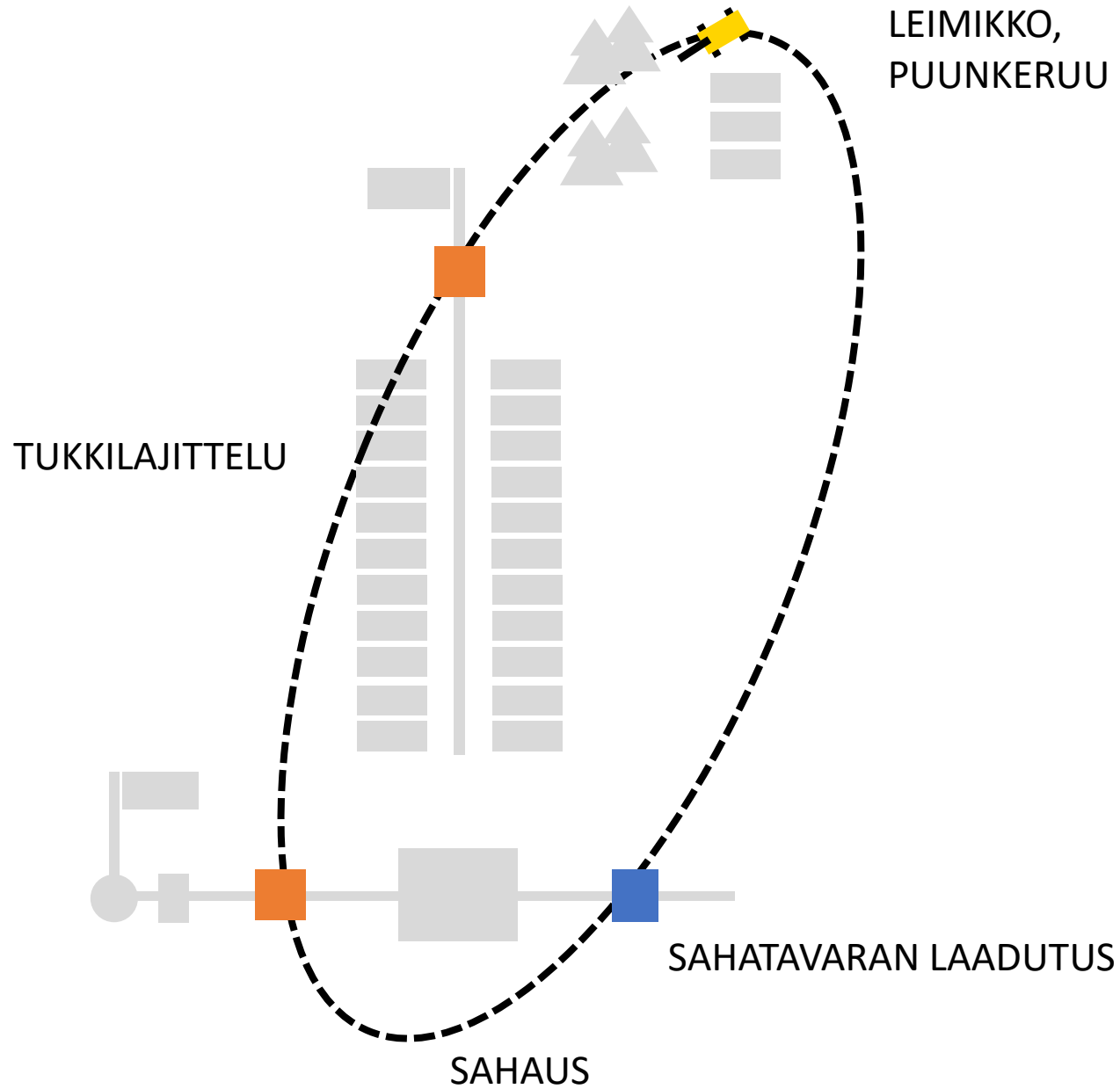
100 % VALITSEE FINNOKSEN

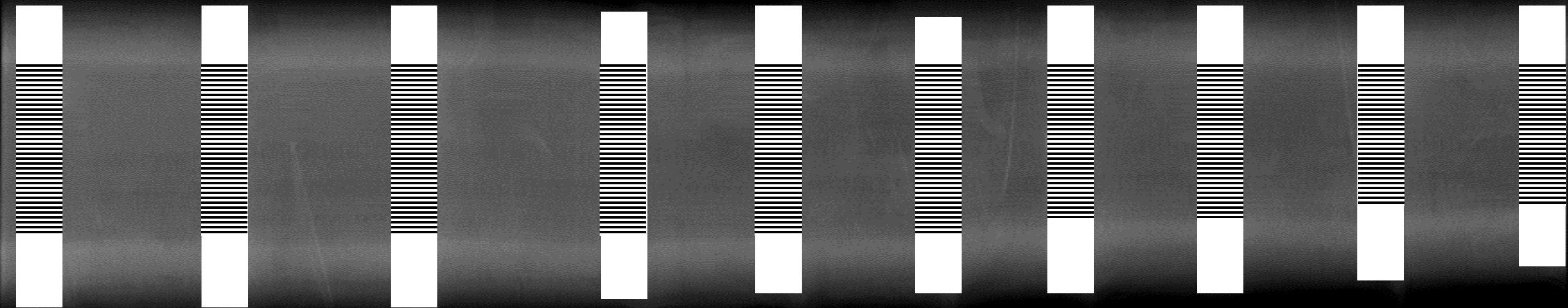
JATKOTILAUKSEN TODENNÄKÖISYYS

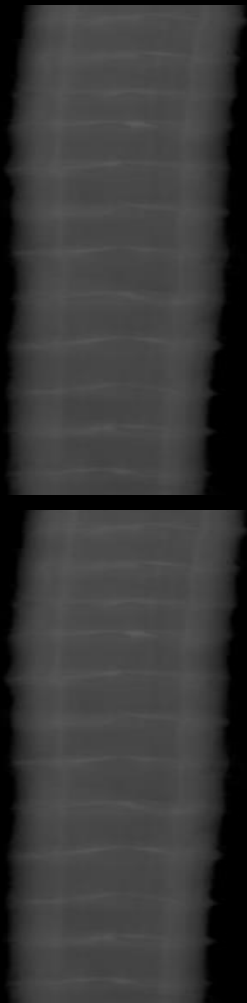
100 %

SUOMEN SAHATAVARAN KAIKESTA RAAKA-AINEESTA

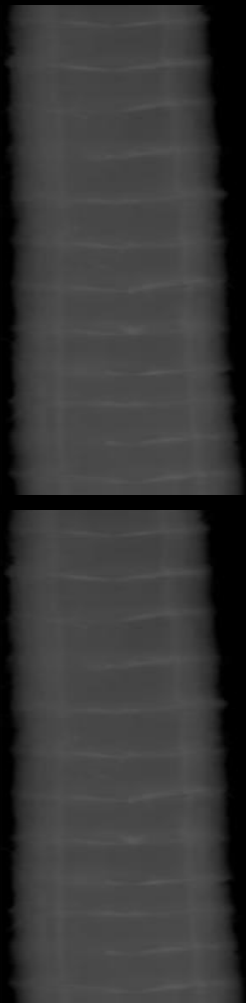
n. 60 % LAJITELLAAN FINNOKSEN JÄRJESTELMILLÄ



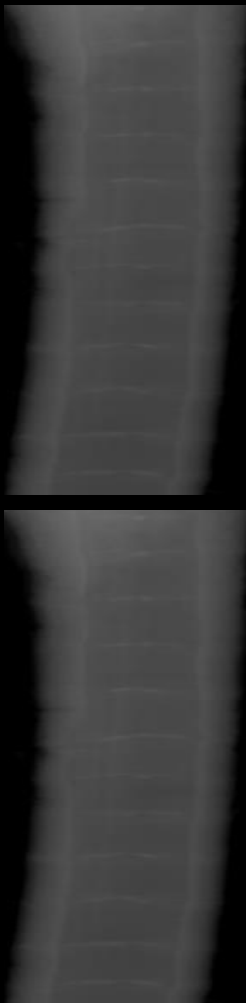




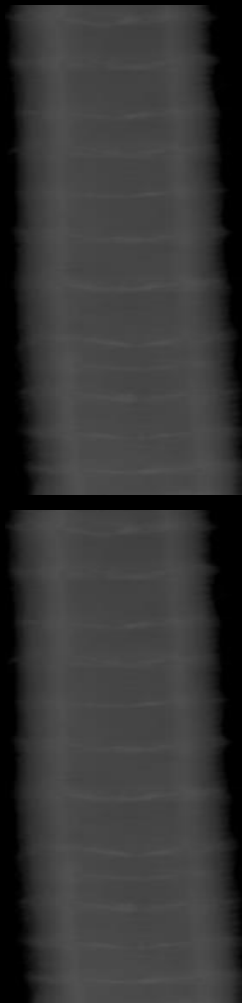
Scanned log



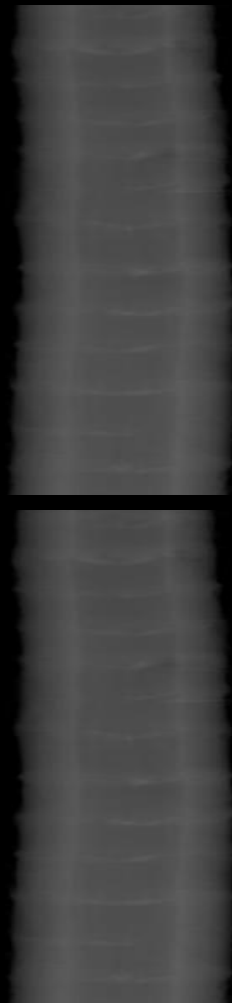
Correct log



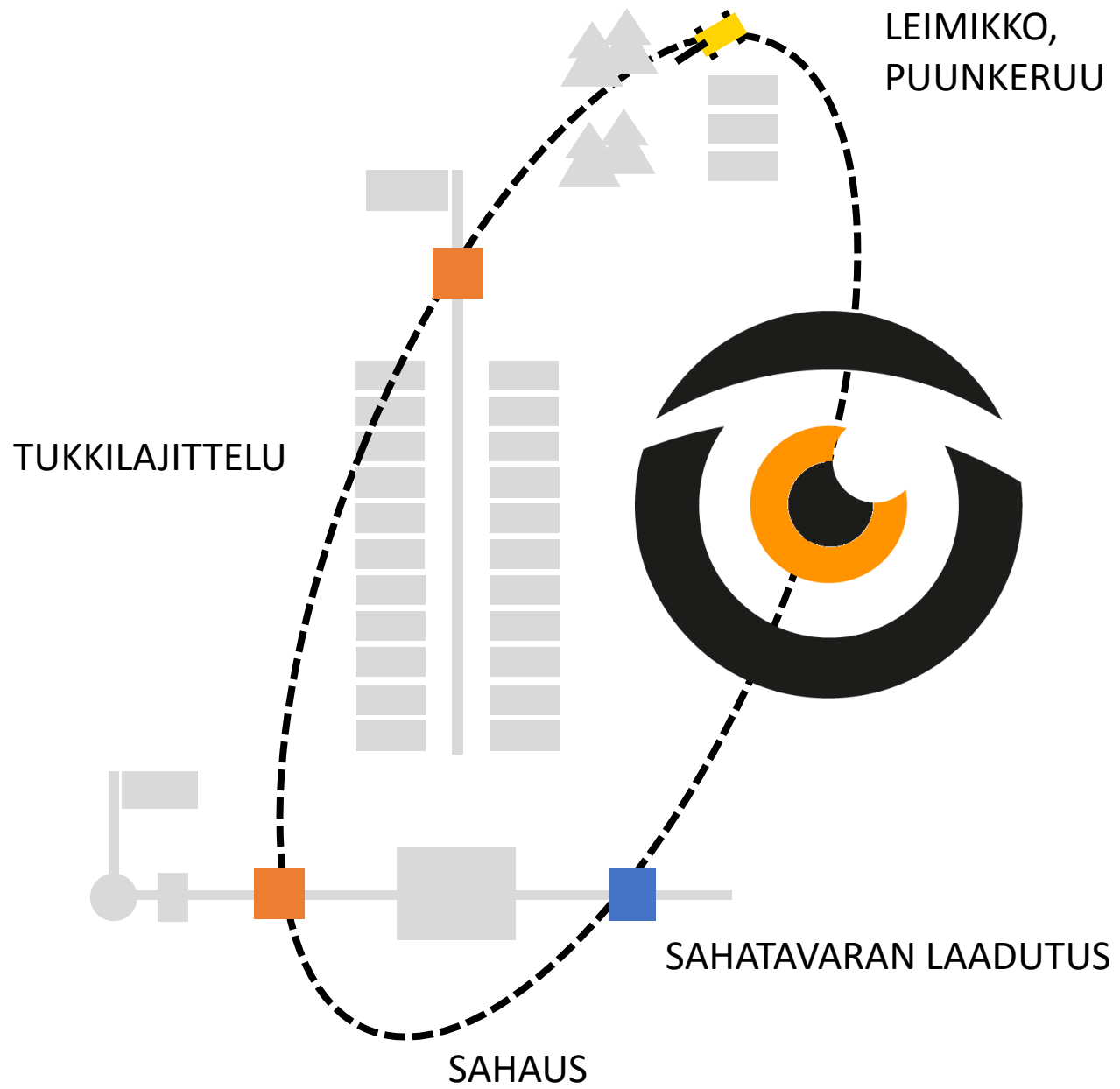
Not even close



2nd best



3rd best



		300		350		400		450		500		550		600	
▼ PlanPeriods: 2020-03 - 2 items															
▼ WoodParts: Muu - 17 items															
130	1	40	113	144	71	14	1								
140	0	56	139	169	79	44	25								

ALARM CENTER

DEBARKER DEVIATION DETECTED:
DEBARKING OVER SET LIMIT: 0,4MM
ADJUST DEBARKER PRESSURE AUTOMATICALLY?





FINNOS

Metsäteollisuuden digitalisaation edelläkävijä

KIITOS!