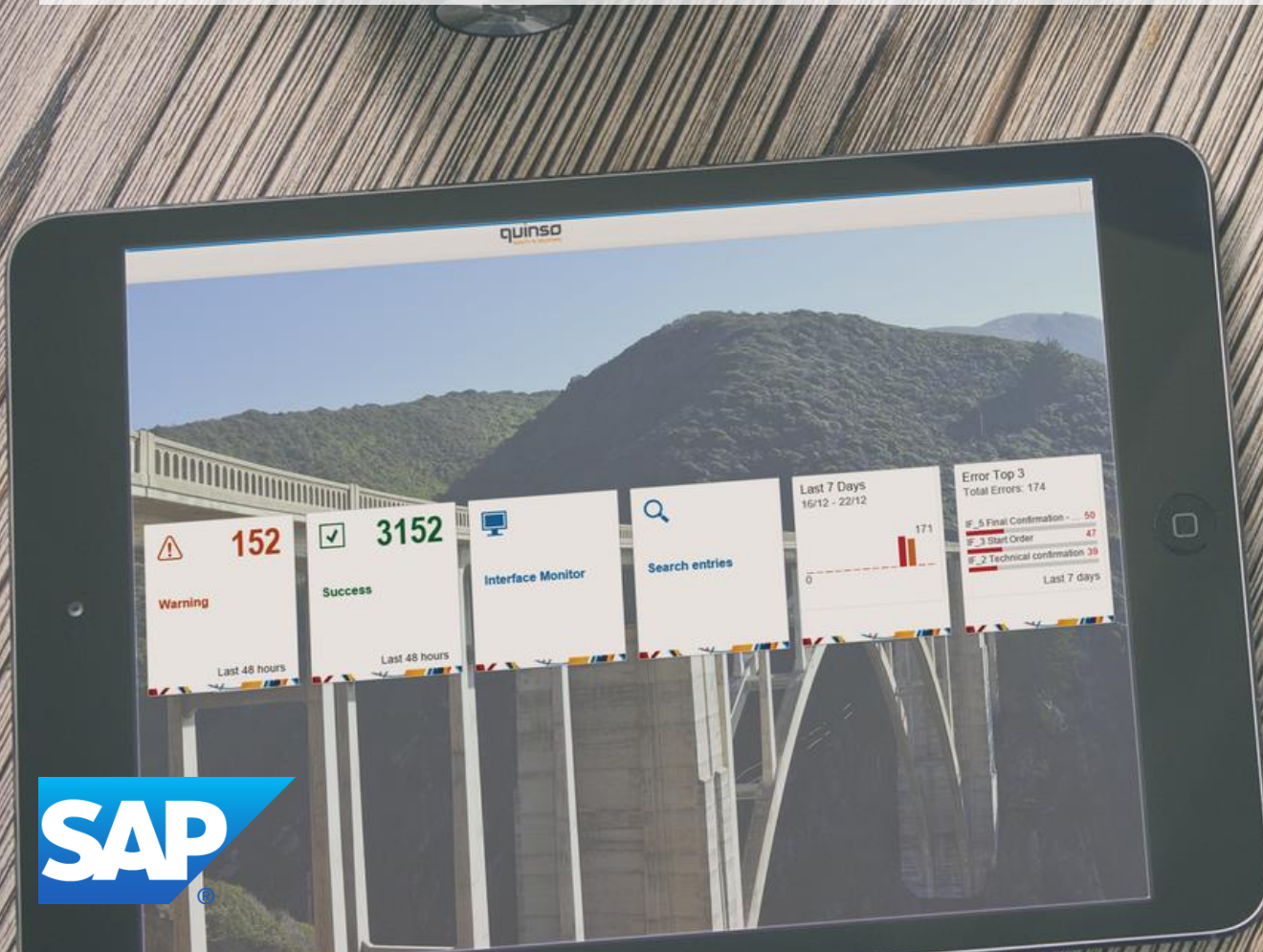


SAP Manufacturing Integration & Intelligence

Communiceren met het gebruiksgemak van een WhatsApp



SAP



quinso
QUALITY IN SOLUTIONS

Agenda

1. Welkom & Introductie
2. Wat is SAP MII
3. SAP MII als integratieplatform
4. SAP MII als dashboardplatform
5. SAP MII als lightweight MES
6. Add-on | Inzicht in integratie
7. Waarom Quinso?
8. Vragen



Welkom & Introductie

Quinso

- Focus op Process & Discrete Manufacturing + Trade
- Focus op horizontale en verticale integratie
- SAP Recognized Expertise Partner
 - ✓ Shop Floor Integration
 - ✓ SAP EH&S
 - ✓ SAP SCM

Jurgen de Jong

- Integratiespecialist
- 10+ jaar ervaring Enterprise Application Integration

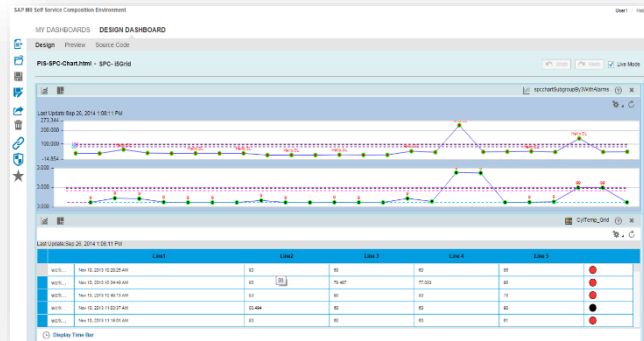


Agenda

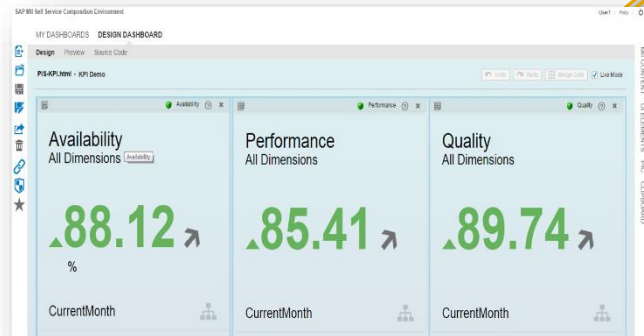
1. Welkom & Introductie
2. Wat is SAP MII
3. SAP MII als integratieplatform
4. SAP MII als dashboardplatform
5. SAP MII als lightweight MES
6. Add-on | Inzicht in integratie
7. Waarom Quinso?
8. Vragen



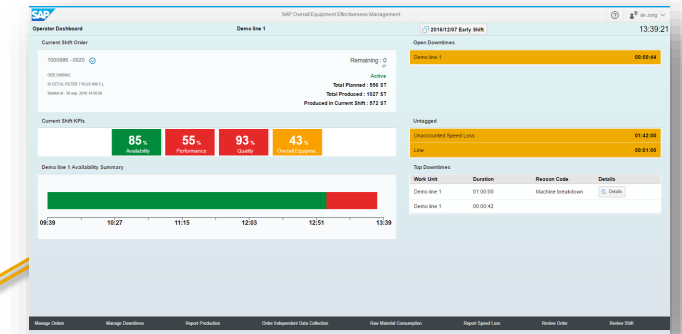
Wat is SAP Manufacturing Integration and Intelligence (SAP MII)



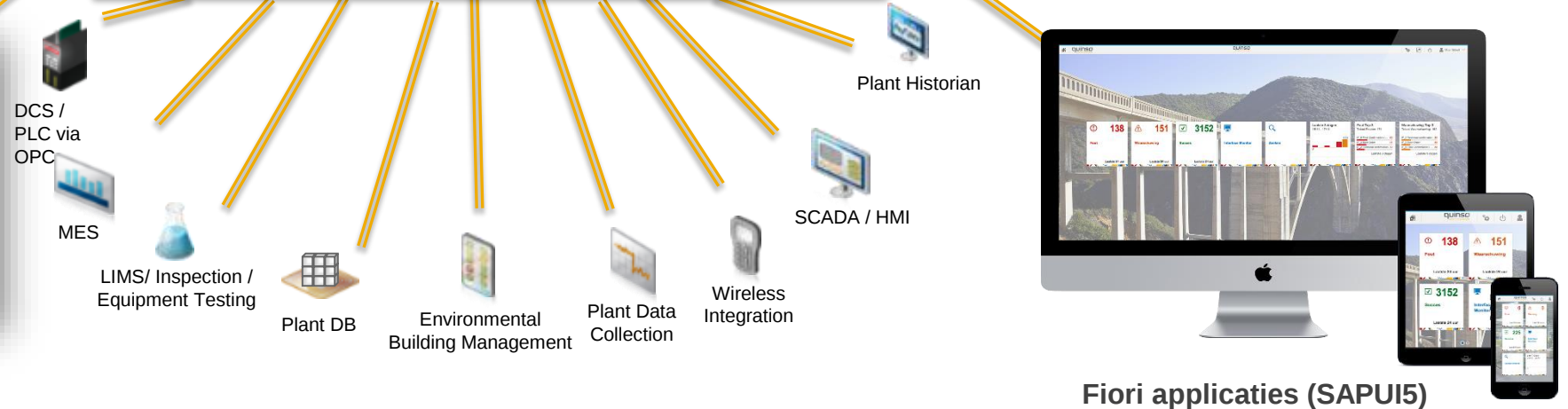
Performance Dashboards (SPC)



KPI Dashboards



Operator shopfloor executive



Agenda

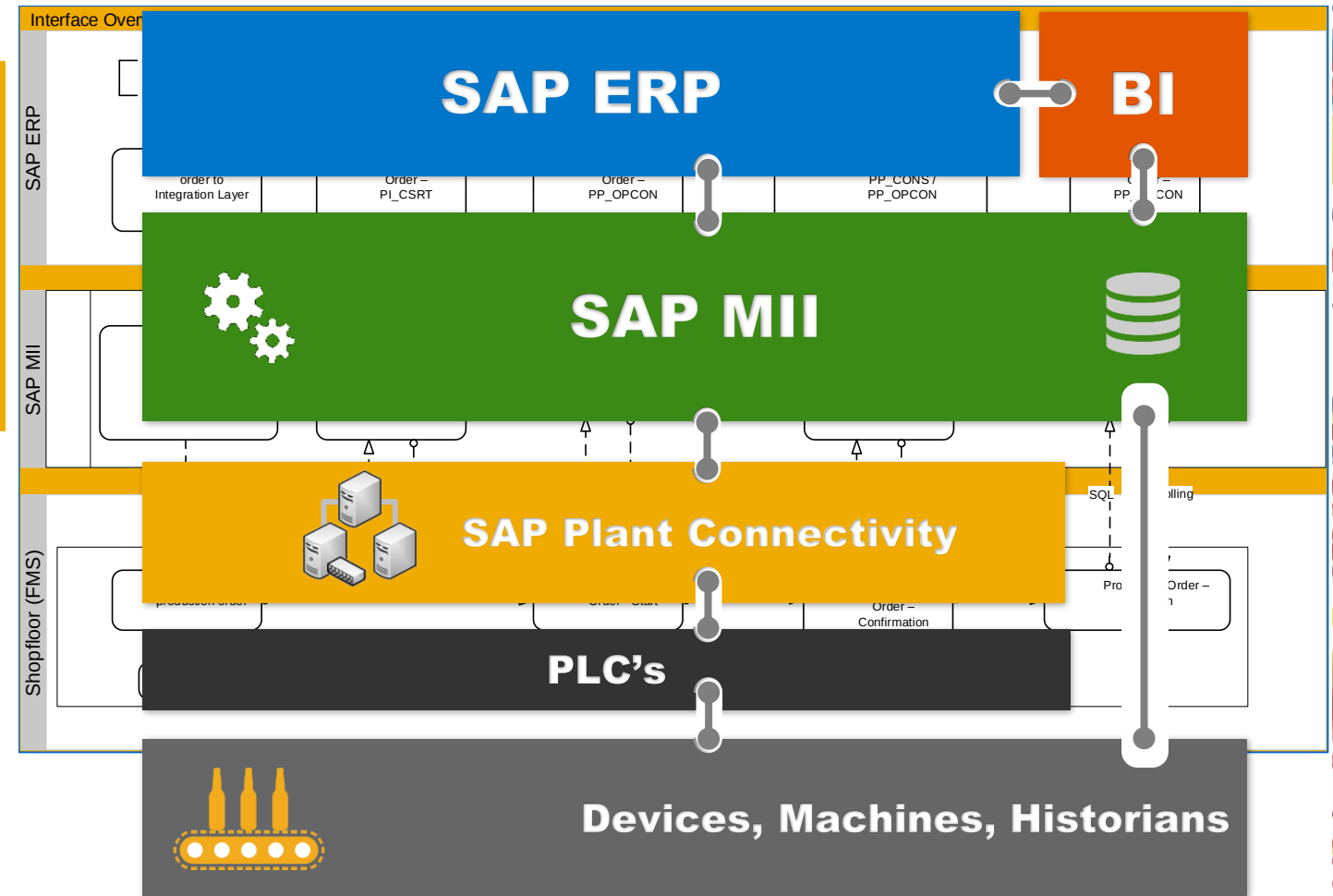
1. Welkom & Introductie
2. Wat is SAP MII
3. SAP MII als integratieplatform
4. SAP MII als dashboardplatform
5. SAP MII als lightweight MES
6. Add-on | Inzicht in integratie
7. Waarom Quinso?
8. Vragen



SAP MII als Integratieplatform

INTEGRATION

- Integratieplatform
- Naadloze verticale integratie
- Creëer interfaces obv transacties
- Legt de basis voor productierapportages



Agenda

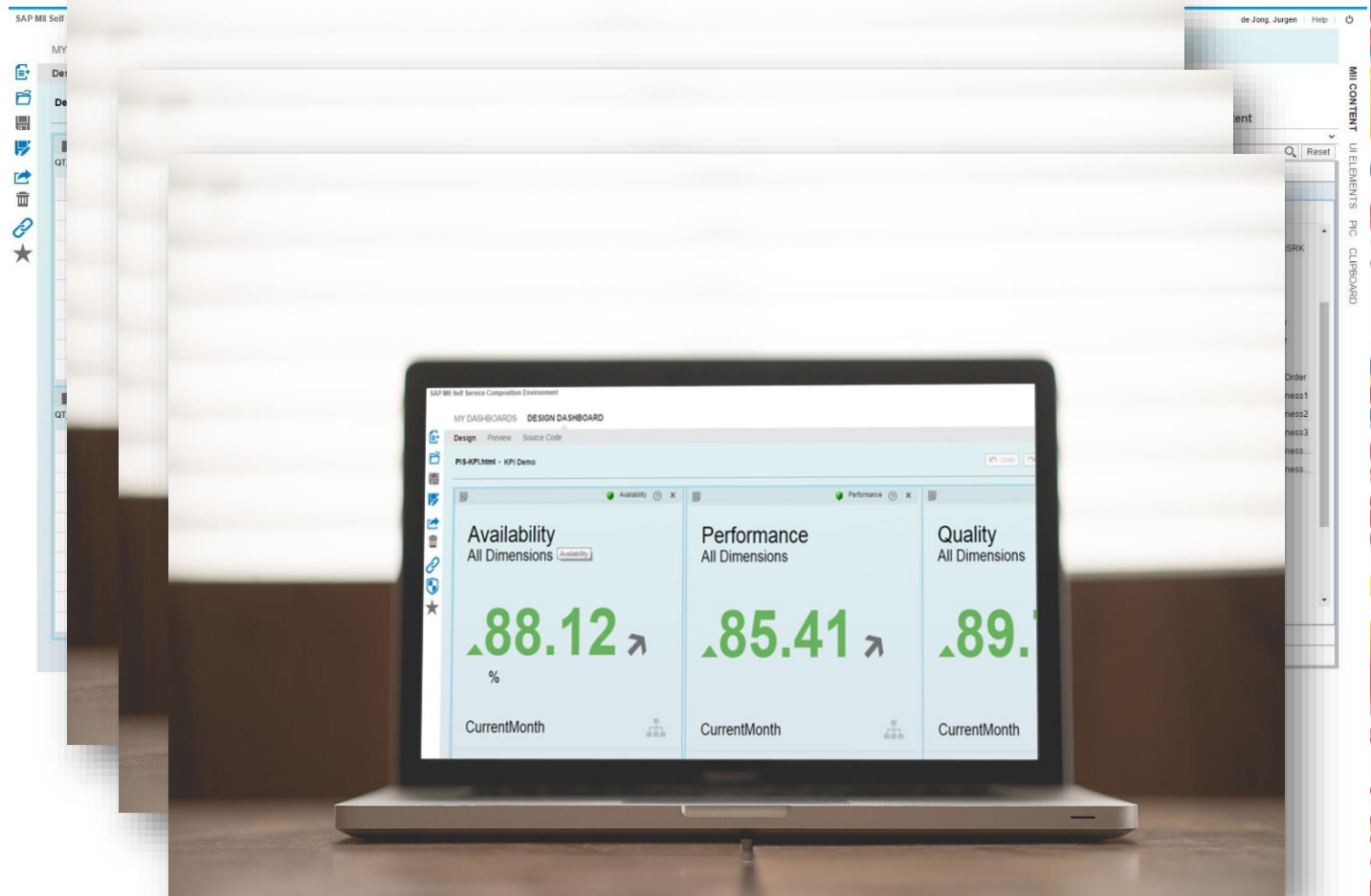
1. Welkom & Introductie
2. Wat is SAP MII
3. SAP MII als integratieplatform
4. SAP MII als dashboardplatform
5. SAP MII als lightweight MES
6. Add-on | Inzicht in integratie
7. Waarom Quinso?
8. Vragen



SAP MII als Dashboardplatform

INTELLIGENCE

- Realtime informatie van de Shop Floor
- Creëer zelf dashboards met de **Self Service Composition Environment (SSCE)**
- Converteer realtime data naar bruikbare informatie



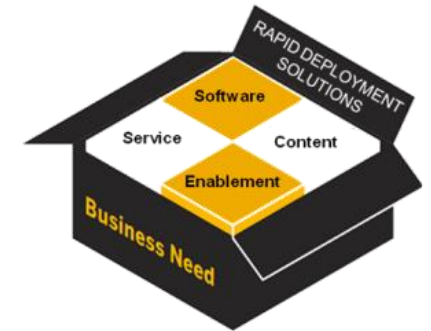
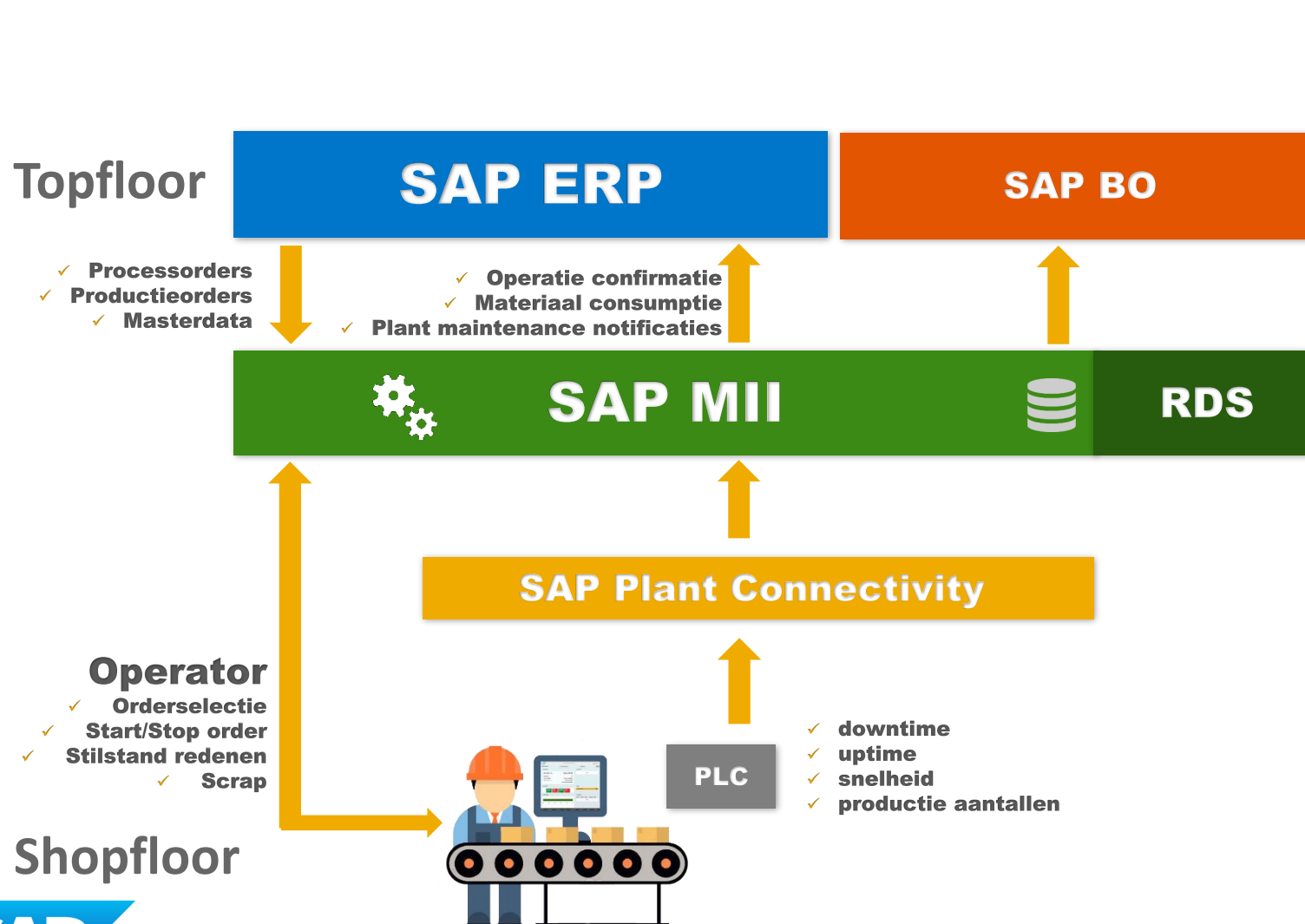
Agenda

1. Welkom & Introductie
2. Wat is SAP MII
3. SAP MII als integratieplatform
4. SAP MII als dashboardplatform
5. SAP MII als lightweight MES
6. Add-on | Inzicht in integratie
7. Waarom Quinso?
8. Vragen



SAP MII als lightweight MES

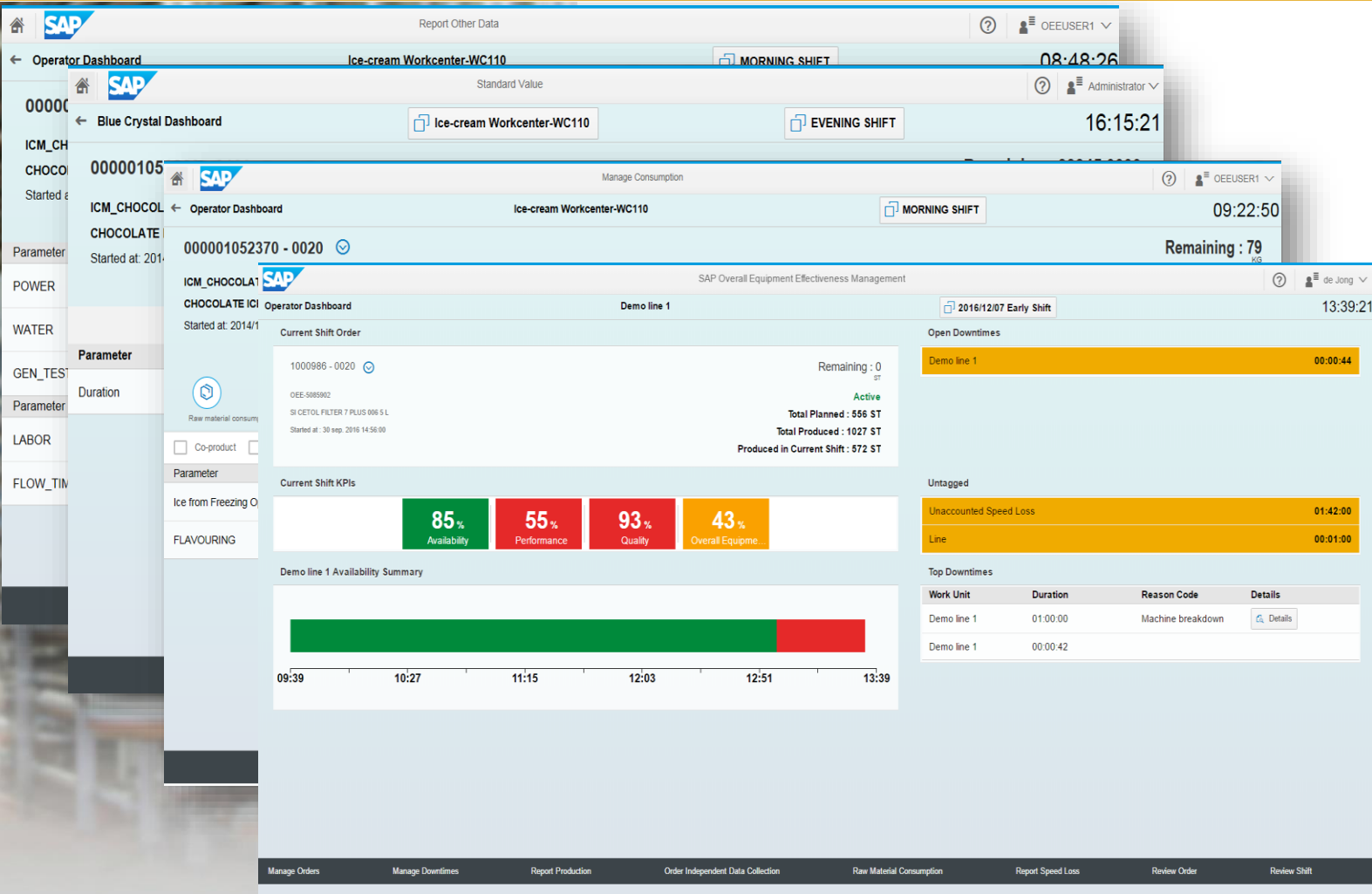
OVERALL EQUIPMENT EFFECTIVENESS (SAP OEE MANAGEMENT)



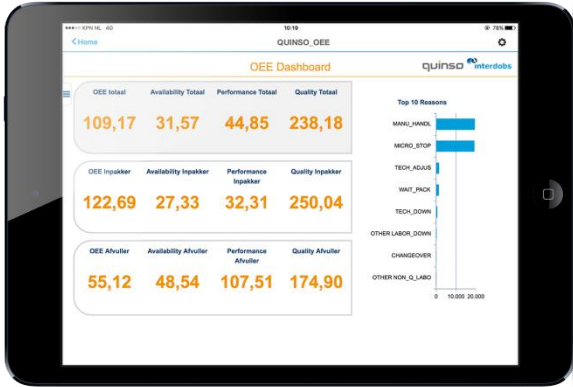
Operator Dashboard



SAP MII als lightweight MES – Voorgedefinieerde dashboards



SAP MII als lightweight MES – BusinessObjects rapportages



Agenda

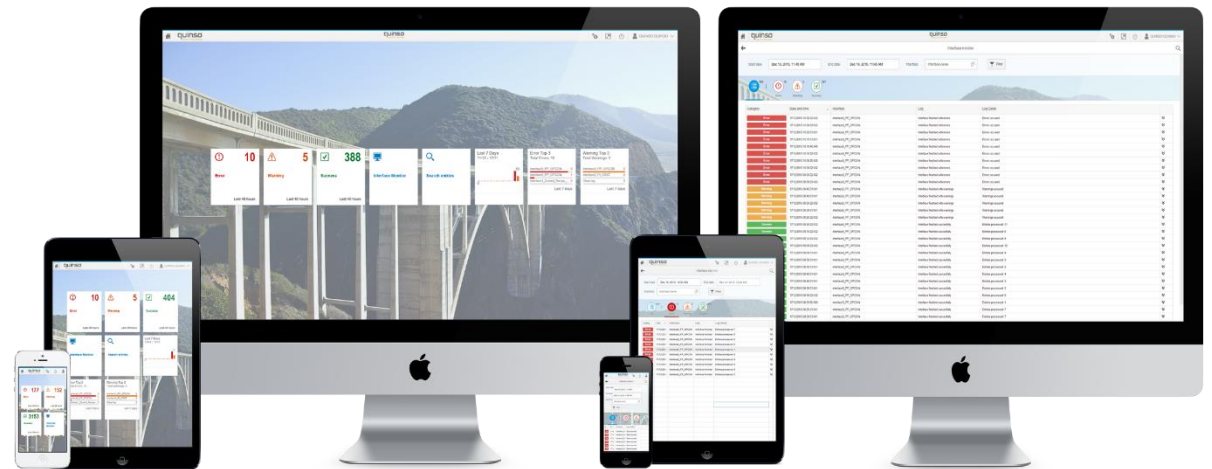
1. Welkom & Introductie
2. Wat is SAP MII
3. SAP MII als integratieplatform
4. SAP MII als dashboardplatform
5. SAP MII als lightweight MES
- ▶ 6. Add-on | Inzicht in integratie
7. Waarom Quinso?
8. Vragen



Add-on | Inzicht in integratie

MANUFACTURING INTERFACE MONITOR

- Real-time inzicht in interface berichten
- Eenvoudig foutopsporing en oorzaakanalyse
- SAPUI5 (Fiori User Interface)
- Prijswinnende app – Best Build partner 2015



Add-on | Inzicht in integratie

MANUFACTURING INTERFACE MONITOR

The screenshot displays the Quinso Manufacturing Interface Monitor interface. A modal window titled "Succes" (Success) is open, showing a confirmation message and XML data for Order 000800037084. The background interface includes a table with columns for Category, Date and Time, Interface, and Transaction, and a Log Detail section on the right.

Table Data:

Categorie	Datum and tijd	Interface	Transactie
Fout	21/12/2015 10:11:20.020	IF_3 Start Order	TR_Start Order
Succes	21/12/2015 10:11:20.020	IF_3 Start Order	TR_Start Order
Informatie	21/12/2015 10:11:20.020	IF_3 Start Order	TR_Start Order
Informatie	21/12/2015 10:11:20.020	IF_3 Start Order	TR_Start Order
Informatie	21/12/2015 10:11:20.020	IF_3 Start Order	TR_Start Order

Log Detail:

Unable to find variable of keyword: QT_IF3_Update_OPCON_STARTinORDER_KOP_FMSSAP_0.Results

Order: 000800037084 - Message: Melding(en) met succes gecreëerd

Order: 000800037084

Table ORDERKOP_FMSSAP contains 3 entries

XML Data:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<BAPI_PROCESS_MESSAGE_CREATEMT>
<TABLES>
<PROCESSMESSAGEW>
<item>
<PROC_MESS_ID_TMP/>
<PROC_MESS_ID/>
</item>
</PROCESSMESSAGEW>
<PROCESSCHARAC>
<item>
<PROC_MESS_ID_TMP>001</PROC_MESS_ID_TMP>
<NAME_CHAR>PPPI_PRODUCTION_ORDER</NAME_CHAR>
<CHAR_VALUE>000800037084</CHAR_VALUE>
<DATA_TYPE>CHAR</DATA_TYPE>
</item>
<item>
<PROC_MESS_ID_TMP>001</PROC_MESS_ID_TMP>
<NAME_CHAR>PPPI_OPERATION</NAME_CHAR>
<CHAR_VALUE>0010</CHAR_VALUE>
<DATA_TYPE>CHAR</DATA_TYPE>
</item>
<item>
<PROC_MESS_ID_TMP>001</PROC_MESS_ID_TMP>
<NAME_CHAR>PPPI_UNIT_OF_MEASURE</NAME_CHAR>
<CHAR_VALUE>ST</CHAR_VALUE>
<DATA_TYPE>CHAR</DATA_TYPE>
</item>
<item>
<PROC_MESS_ID_TMP>001</PROC_MESS_ID_TMP>
<NAME_CHAR>PPPI_YIELD_TO_CONFIRM</NAME_CHAR>
<CHAR_VALUE>0</CHAR_VALUE>
<DATA_TYPE>NUM</DATA_TYPE>
</item>
<item>
<PROC_MESS_ID_TMP>001</PROC_MESS_ID_TMP>
<NAME_CHAR>PPPI_ACTIVITY_2</NAME_CHAR>
<CHAR_VALUE>0,000</CHAR_VALUE>
<DATA_TYPE>NUM</DATA_TYPE>
</item>
<item>
<PROC_MESS_ID_TMP>001</PROC_MESS_ID_TMP>
<NAME_CHAR>PPPI_ACTIVITY_3</NAME_CHAR>
<CHAR_VALUE>0,000</CHAR_VALUE>
<DATA_TYPE>NUM</DATA_TYPE>
</item>
</TABLES>
</BAPI_PROCESS_MESSAGE_CREATEMT>
```

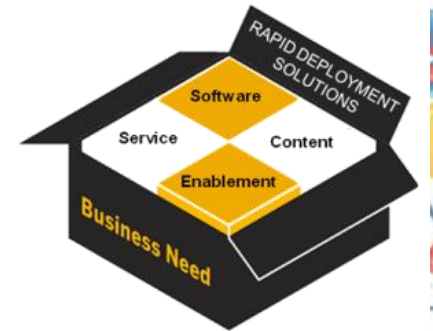
Agenda

1. Welkom & Introductie
2. Wat is SAP MII
3. SAP MII als integratieplatform
4. SAP MII als dashboardplatform
5. SAP MII als lightweight MES
6. Add-on | Inzicht in integratie
7. Waarom Quinso?
8. Vragen



Waarom Quinso?

- SAP Recognized Expertise Partner Shopfloor integratie
- Specialisten op gebied van de maakindustrie i.c.m. logistieke processen
- Veel ervaring met Rapid Deployment Implementaties (zoals SAP OEE)
- Direct inzicht in wat SAP MII voor u kan betekenen middels de **Quinso Quick Scan**
- Implementatie OEE na Quick Scan voor een vaste prijs en doorlooptijd



Een greep uit onze SAP MII klanten



SULZER



PHILIPS



Agenda

1. Welkom & Introductie
2. Wat is SAP MII
3. SAP MII als integratieplatform
4. SAP MII als dashboardplatform
5. SAP MII als lightweight MES
6. Add-on | Inzicht in integratie
7. Waarom Quinso?
8. Vragen



Contactgegevens



Jurgen de Jong
Integratiespecialist

@ jurgen.de.jong@quinso.com

+31 (0)65 2624200



www.quinso.com