



Smart & Predictive Maintenance

Perfect Instructions and Documentations

- powered by Artificial Intelligence
- connected to SAP and nonSAP



ACCELERATORS & AWARDS





THE TEAM - WHO DID IT

3 Germans, 1 Swiss, 2 Russians, 1 Georgian, 1 Pakistani, 4 Indians, 4 Sri Lankanians, 1 Turkish

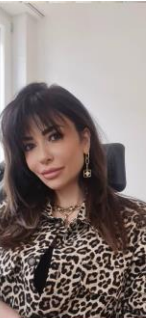







Jörg Jonas-Kops
CEO





Dr. Sander Lass
CTO



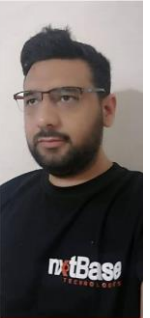

Krystyna Jonas-Kops
Head of Finance





Christoph A. Meyer
Strategies &
Controlling





Chamith
Wickramaratna
Head of
nxtBase Lanka





Shazhad Khan
SYS Admin





Paul Vedder
Lead Software
Engineer





Agha Saad M.
Artificial Intelligence
Engineer





Akshay Kumar
SAP Research &
Development





Alexander G. Heinecke
Delivery Manager



Paulo Chikudate
Customer Relation
Management



Philipp Hermann
Junior Sales



Mahmud Kamal
Junior AI Developer

Growing...

PROBLEMS

Complex logistic, assembly, maintenance & repair processes



Mostly Excel
or paper-based checklists



Often only stationary possible
with access to the Internet



Without access to data
collection or company wiki



No recommended actions

PROBLEMS



paper-based



no internet access



extremely complex



obligation to document

SOLUTIONS - FOR STEP BY STEP INSTRUCTIONS

Real use cases & references for already solved complex problems



SAP CONNECTED



**MAN Diesel & Turbine
(2018) SAP WMS**



**Premium Aerotec / Airbus
(2019) SAP PM/PLM**



**Pfizer HealthCare
(2020)**



**NBB/GASAG
(2021) SAP PLM**

Research & Development

Frame Inspector
WTU incl. Sensoric

A cooperation of



**Forschungsfabrik
Mikroelektronik
Deutschland**

Early Detection



Proof of Concepts

Rollende
Landstrasse



Hafenbahn
Hamburg



Remote
shunting




BENEFITS OF “HANDS FREE WORK”

Increased workflow standardization and documentation

 Up to 40%
Time Savings

 20%+
Accuracy

 Reduce training time

 Error
reduction

 Fast
Return of invest

Some Data

According to [Digi-Capital](#) advisory research augmented reality appears still today largely focused on enterprise users in 2019 and in 2020 and AR (mobile AR, smartglasses) could top two and a half billion installed base and **\$70 billion** to **\$75 billion** revenue by **2023**.

PRODUCTS FOR ANY ENTERPRISE SECTORS

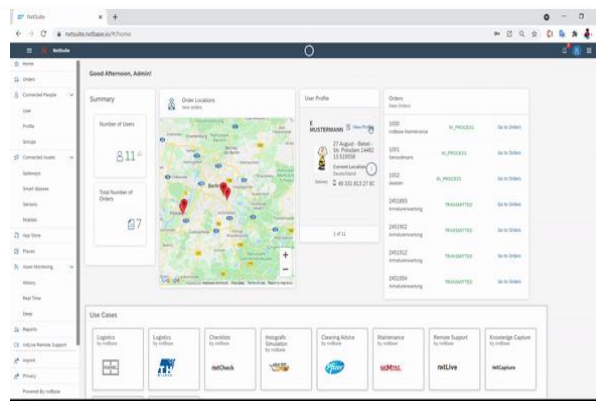
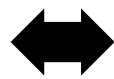
Next Generation Assisted Reality Platform



Import and export data: ERP, CRM, PLM, ODATA, REST, SOUP, FTP



nxtGate



nxtSuite

Real time dashboard,
Authoring, editor & report generator
Out-of-the-box KPI
Deep Analysis & statements

nxtQ

Field Service and mobile Office
Rugged, modular, on premise



nxtApps

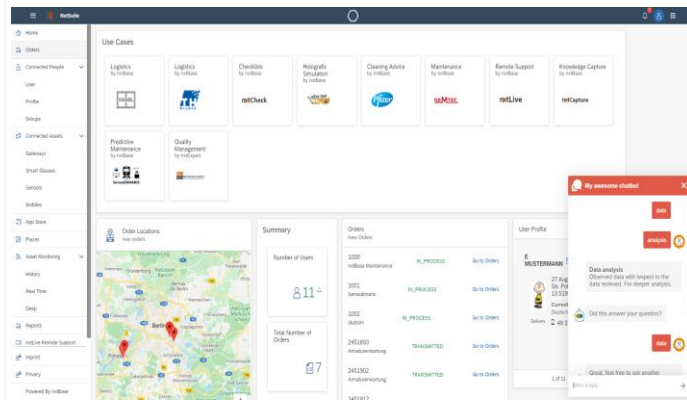
Data capturing and smart forms (checking lists)
nxtMove, nxtCheck, nxtLivee
Knowledge Sharing
Cooperation & remote support

NXTSUITE – SAP HANA/ UI5 DASHBOARD

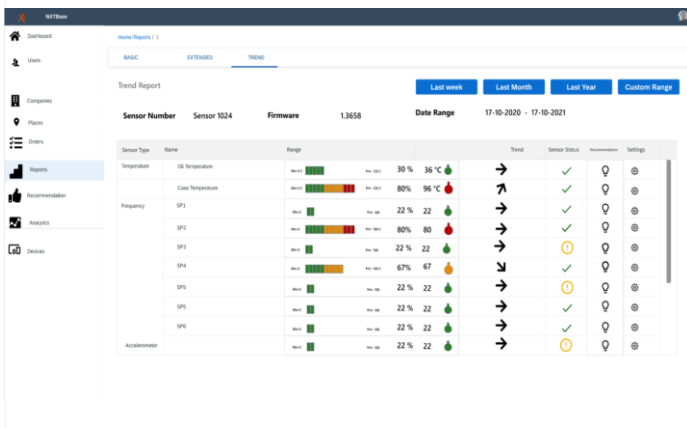
360° view on any maintenance and logistic processes



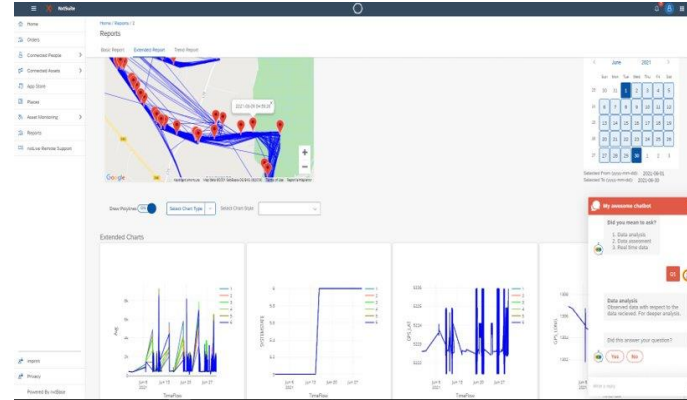
DASHBOARD



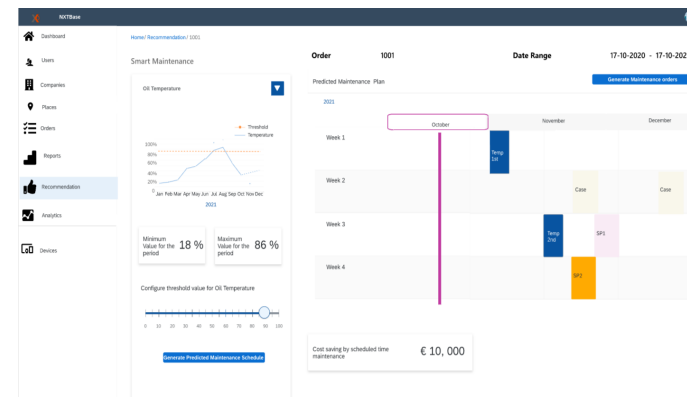
TREND REPORTS



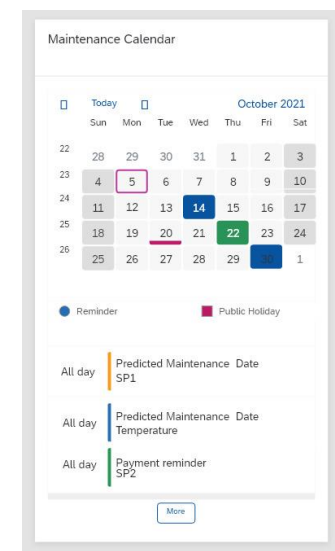
HISTORIES & VISUALIZATIONS



ALERT & RECOMMENDATION



FEATURES



1. Data Connection
2. History Data Feeding
3. Deep Analytics
4. Predictive Analysis
5. Recommendation

MAINTENANCE – „NO CODE“ AUTHORIZING TOOL

From alert to “step by step” work order execution on SmartGlass



Home Aufträge Arbeitspläne Remote Support admin Logout

nxtBase
TECHNOLOGIES

Datenbrillen im Sondermaschinenbau

Copyright © 2013 - 2021 by nxtbase GmbH. Alle Rechte vorbehalten. All rights reserved.

Home Aufträge Arbeitspläne Remote Support admin Logout

Arbeitspläne

Arbeitsplan-Nr	Bezeichnung	Typ	
1000	Electrics	Wartung	Module Arbeits Schritte Ändern Löschen
1001	Handling	Wartung	Module Arbeits Schritte Ändern Löschen
1002	Oven	Wartung	Module Arbeits Schritte Ändern Löschen
1004	Kein Materialtransport	Fehlerdiagnose	Module Arbeits Schritte Ändern Löschen
1003	Ofen Temperatur	Fehlerdiagnose	Module Arbeits Schritte Ändern Löschen
1005	Fehlerlampen	Fehlerdiagnose	Module Arbeits Schritte Ändern Löschen

[Anlegen](#)

Copyright © 2013 - 2021 by nxtbase GmbH. Alle Rechte vorbehalten. All rights reserved.

Home Aufträge Arbeitspläne Remote Support admin Logout

Arbeits Schritte

Schritt-Nr	Bezeichnung	Typ	
1000	Fehlermeldungen allgemein	SL	Bild/Grafik Ändern Löschen
1001	Fehlermeldungen Frequenzumrichter	SL	Bild/Grafik Ändern Löschen
1002	MSS ausgelöst: Elektrozyklinder Master & Slave 1. 3 (-FC100)	BS	Bild/Grafik Ändern Löschen
1003	MSS ausgelöst: Schaltschrankheizung (-FC010)	BS	Bild/Grafik Ändern Löschen
1004	Not-Aus	BS	Bild/Grafik Ändern Löschen
1005	Frequenzumrichter H100 Master: STÖRUNG	BS	Bild/Grafik Ändern Löschen
1006	Frequenzumrichter H101 Slave 1: STÖRUNG	BS	Bild/Grafik Ändern Löschen
1007	Frequenzumrichter H102 Slave 2: STÖRUNG	BS	Bild/Grafik Ändern Löschen
1008	Frequenzumrichter H103 Slave 3: STÖRUNG	BS	Bild/Grafik Ändern Löschen

[Zurück](#) [Anlegen](#)

Copyright © 2013 - 2021 by nxtbase GmbH. Alle Rechte vorbehalten. All rights reserved.

Home Aufträge Arbeitspläne Remote Support admin Logout

Arbeits Schritt bearbeiten

Schritt-Nr: 1000 Modul: 1000 - Modul Ofen

Beschreibung: Central PLC operating status Hinweis:

Inhalt: The four status LEDs light up green?

Schritt-Typ: Button Set Überspringen nach Schritt-Nr:

[Abbrechen](#) [Weiter](#)

Copyright © 2013 - 2021 by nxtbase GmbH. Alle Rechte vorbehalten. All rights reserved.

Home Aufträge Arbeitspläne Remote Support admin Logout

Arbeits Schritt bearbeiten

Schaltfläche	Beschreibung	Problem	Nächster Schritt
Schaltfläche 1	All Right	<input type="checkbox"/>	1002
Schaltfläche 2	Incorrect	<input type="checkbox"/>	1001
Schaltfläche 3		<input type="checkbox"/>	
Schaltfläche 4		<input type="checkbox"/>	

[Abbrechen](#) [Zurück](#) [Speichern](#)

Copyright © 2013 - 2021 by nxtbase GmbH. Alle Rechte vorbehalten. All rights reserved.

Home Aufträge Arbeitspläne Remote Support admin Logout

Arbeits Schritt anlegen

Listeneintrag	Problem	Nächster Schritt
MSS ausgelöst: Elektrozyklinder Master & Slave 1. 3 (-FC100)	<input type="checkbox"/>	1002
MSS ausgelöst: Schaltschrankheizung (-FC010)	<input type="checkbox"/>	1003
Not-Aus	<input type="checkbox"/>	1004

[Abbrechen](#) [Zurück](#) [Speichern](#) [Neu anlegen](#) [Entwerfen](#)

Copyright © 2013 - 2021 by nxtbase GmbH. Alle Rechte vorbehalten. All rights reserved.

FEATURES

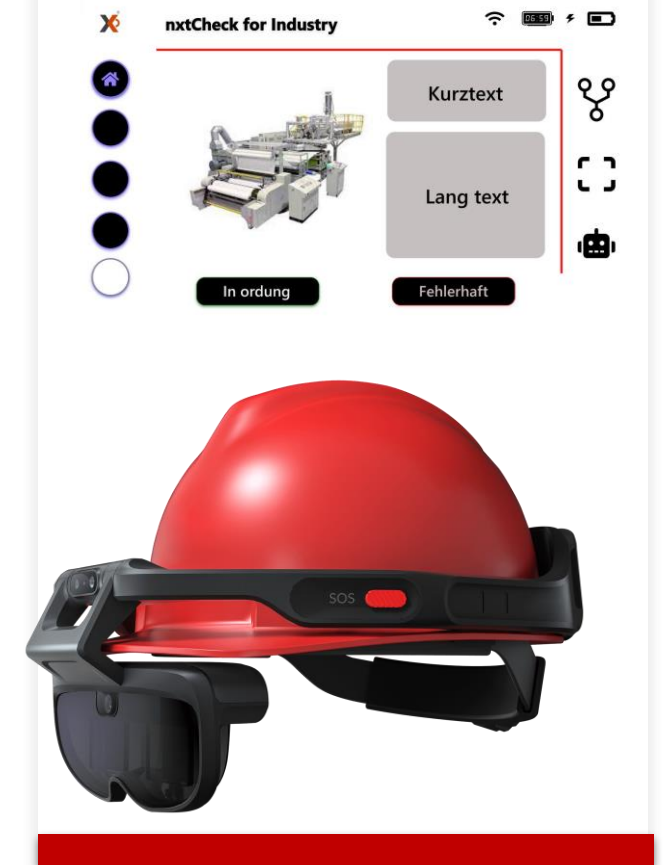
1. „No Code“ Authering Tool
1. Voice Controlled Step by Step instruction
2. Sensor integration
1. Connected to SAP PM /SD

nxtQ - EXCLUSIVE BUNDLE @ nxtBase technologies

The worlds best rugged, mobile & modular "Out of the Box" AR-Solution

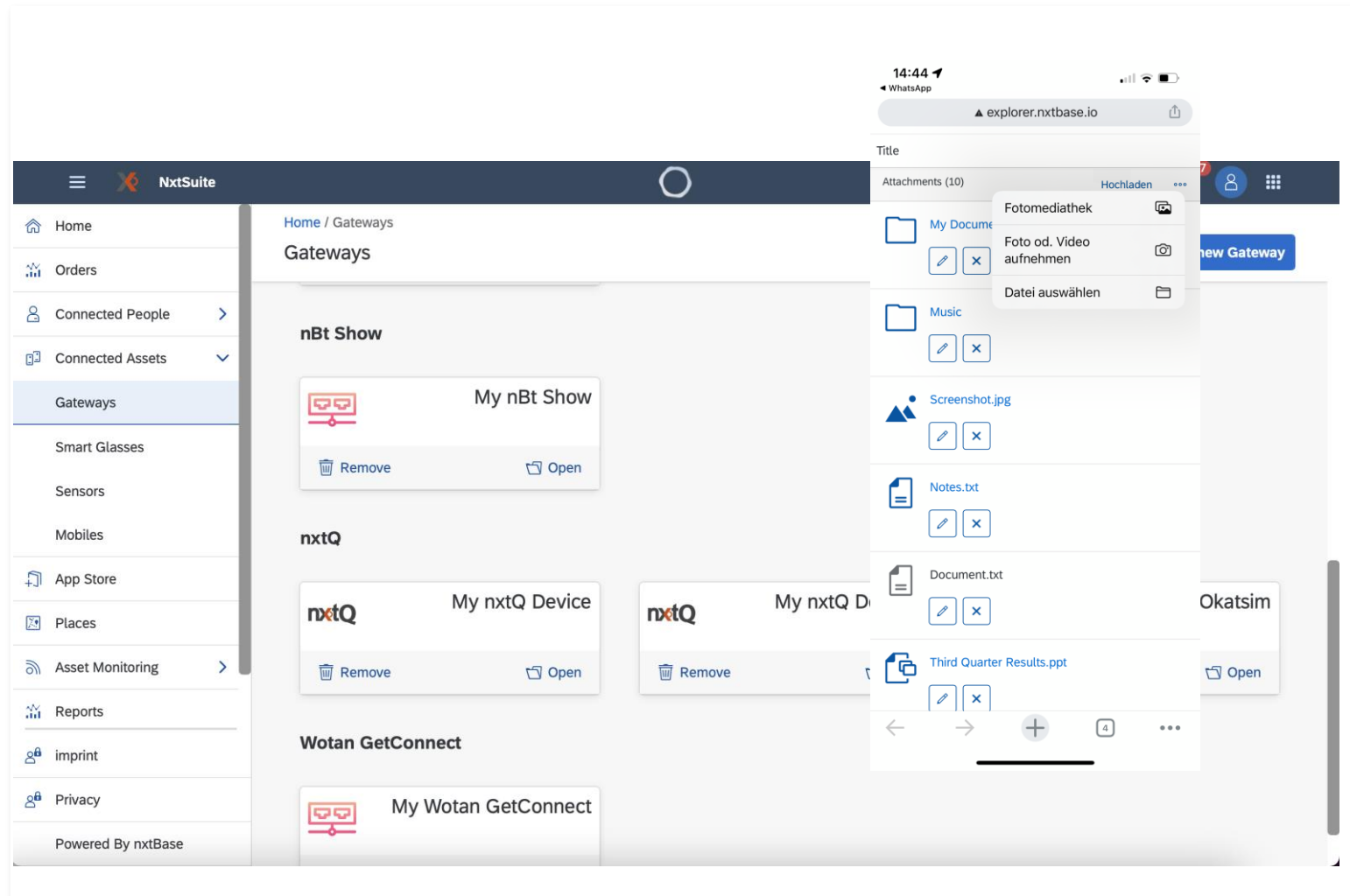


UI on GLASS



NXTSUITE – CONNECTED ASSETS

Connected Assets: Gateways, Sensoric and Mobile Devices



FEATURES

- Best Practice
- Step by Step
- Know-How-Capture
- Media DB
- Audio
- Video
- Pictures
- Plan
- Documentation

LIVEPITCH FROM BABELSBERG

Book your personal, interactive broadcasting event

TECHNOLOGIES



CONTACT US – FOR MORE INFOS

Please feel free to call us on (phone cell) or contact us by (email), if you require any further information.



OUR ADDRESS

nxtBase technologies
14482 Potsdam
August - Bebel - Str. 27
Germany

nxtBase dynamics
10713 Berlin
Paretzer Str. 9
Germany

nxtBase Lanka
80000 Galle
Nilmini Ulyana 14
Sri Lanka

GET IN TOUCH

(+49) (0) 331 813 27 800
(+49) (0) 331 813 27 799

FOLLOW US

www.nxtBase.de
office@nxtBase.de

OFFICE HOURS

Monday – Friday
09:00 – 18:00
Saturday
10:00 – 15:00

We are looking for:

1. Partners
2. Customers
3. Investors

Call me:

Jörg Jonas-Kops (CEO)
(+49) (0) 176 606 03 198

Or email me:

jjk@nxtbase.de