HEIDENHAIN
StateMonitor
StateMonitor
Votre parc machines sous contrôle

Sommaire

1. **Des données machines numériques plutôt que des analyses laborieuses**

2. **Transparence au sein d'une production connectée**

3. **Des machines sous contrôle depuis n'importe quel appareil, où que vous soyez**

4. **Une utilisation facile grâce à une interface utilisateur intuitive**
   - Représentation claire de l'état des machines
   - Fonctions de notification personnalisées
   - Gestion conviviale des OF
   - Evaluation détaillée des états machines

5. **StateMonitor : des chiffres qui parlent d'eux-mêmes**

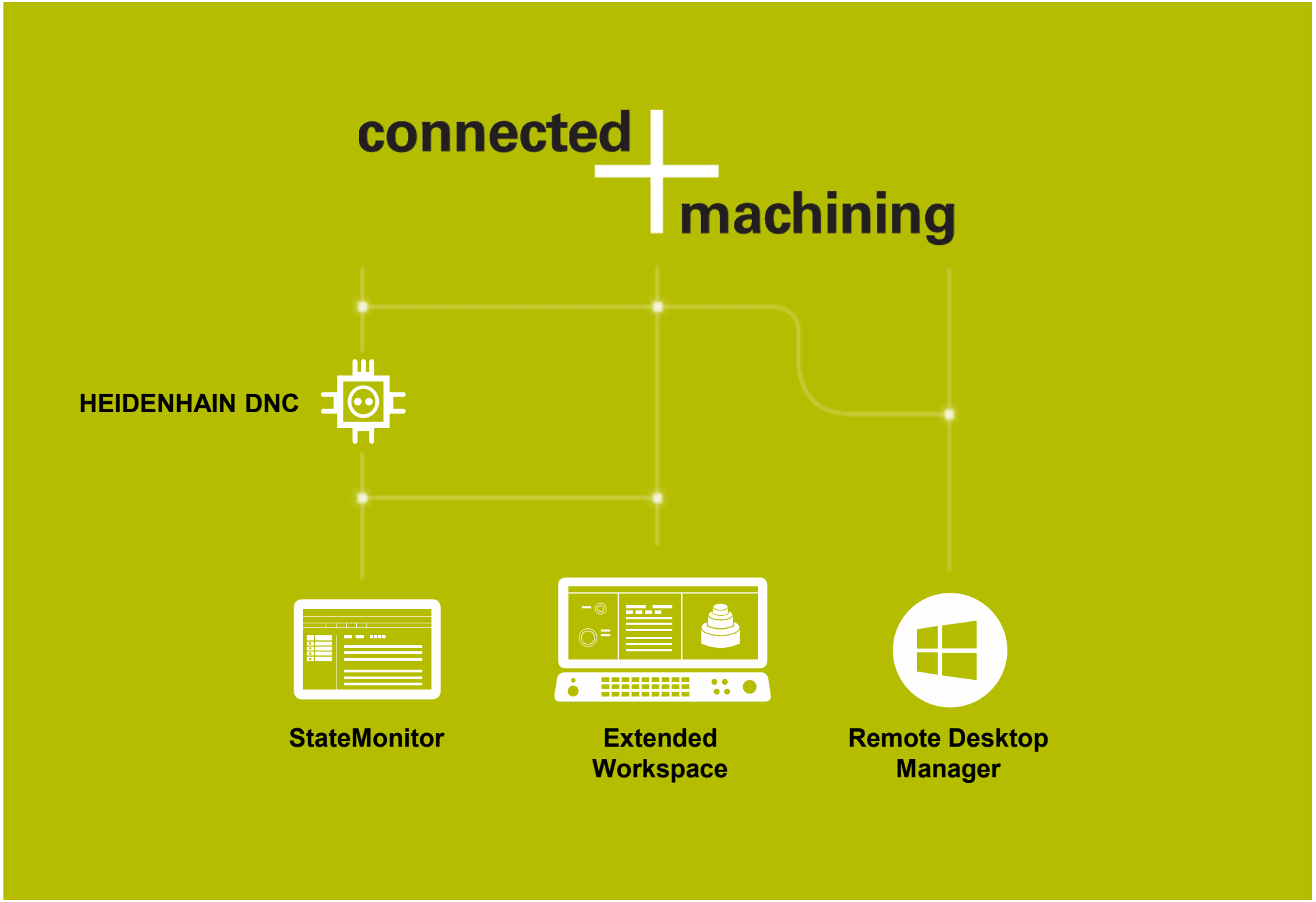
6. **Témoignages des utilisateurs**

1 **Des données machines**
plutôt que des analyses laborieuses

VS

2 Transparence
au sein d'une production connectée

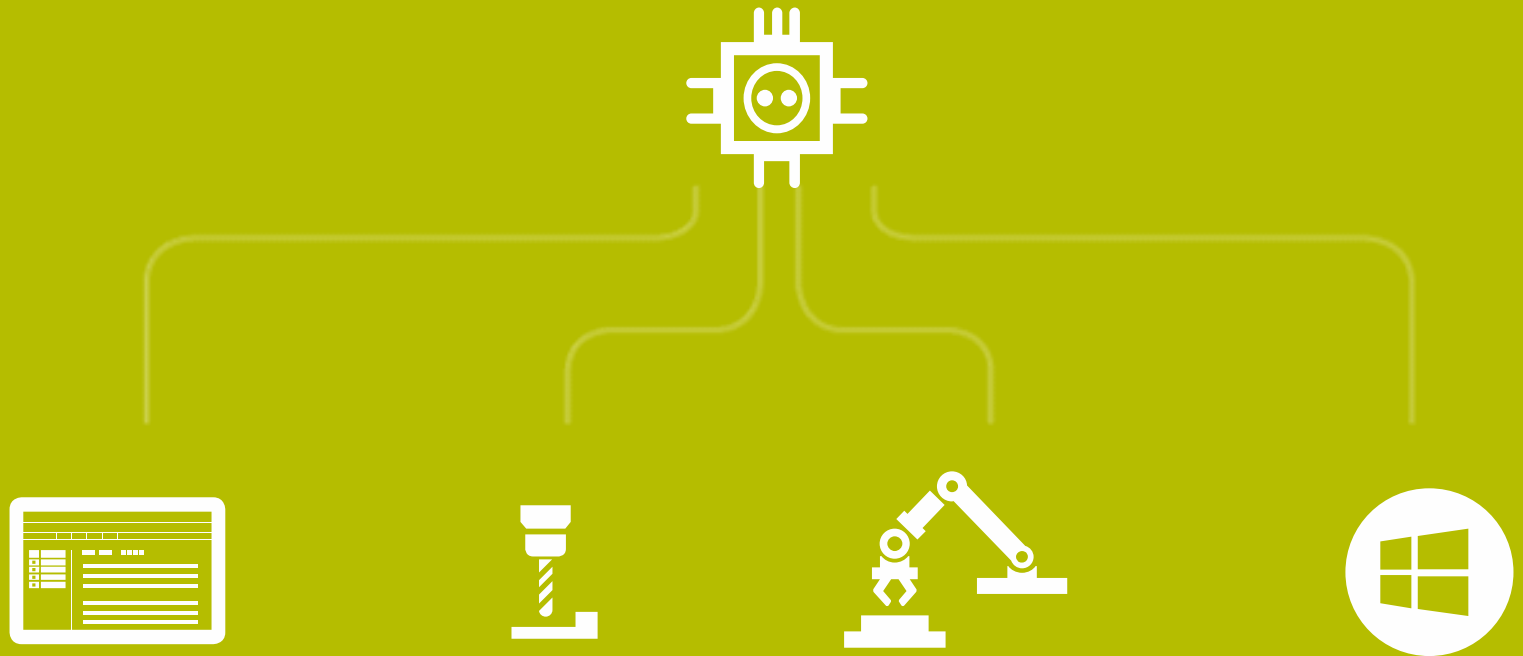
HEIDENHAIN StateMonitor



HEIDENHAIN StateMonitor

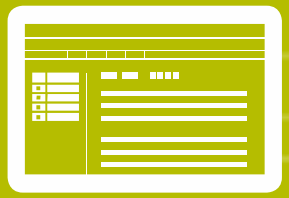
HEIDENHAIN DNC

Accès aux données machine grâce au protocole DNC



HEIDENHAIN StateMonitor

StateMonitor
Visualisation des données machines



StateMonitor

Accès via navigateur web

Notification en temps réel

Visualisation du parc machines

Gestion simple des OF

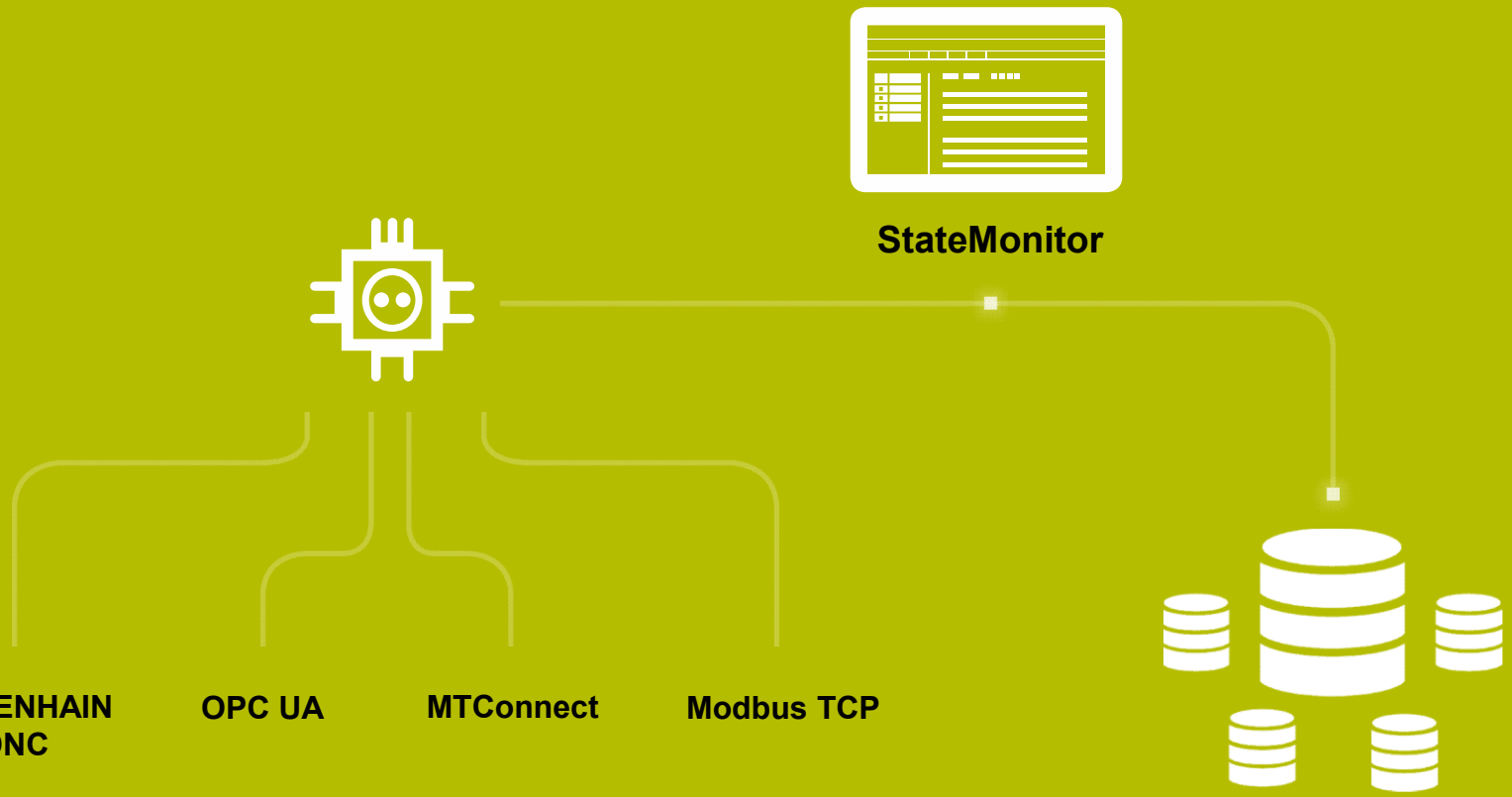
Evaluation des arrêts machines

Connectivité

Transmission vers une base de données SQL externe

HEIDENHAIN StateMonitor

StateMonitor
Connexion facile à des systèmes ERP et MES



Systèmes ERP et MES
Mise à disposition des données via une base de données SQL externe

HEIDENHAIN StateMonitor

Extended Workspace

Plus de place aux informations pertinentes

Données machines via StateMonitor

Fichiers PDF ou DXF

Modèle de pièce provenant de données de CAO

Systèmes ERP et MES

Applications Windows

HEIDENHAIN StateMonitor

Remote Desktop Manager

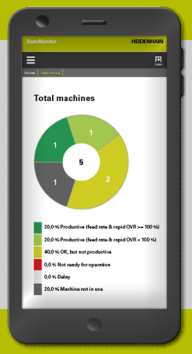
Utilisation à distance d'un PC Windows depuis la CN

Echange de données

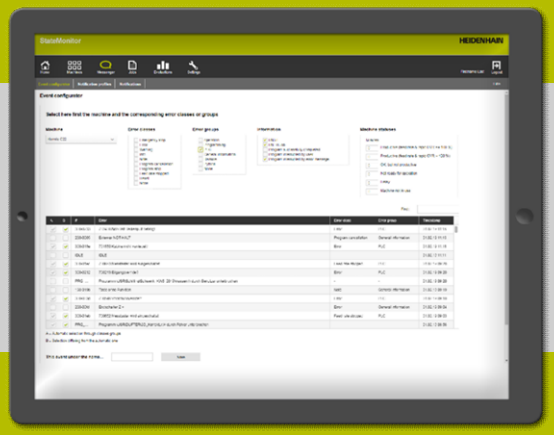
Utilisation

3 **Des machines sous contrôle**
depuis n'importe quel appareil,
où que vous soyez

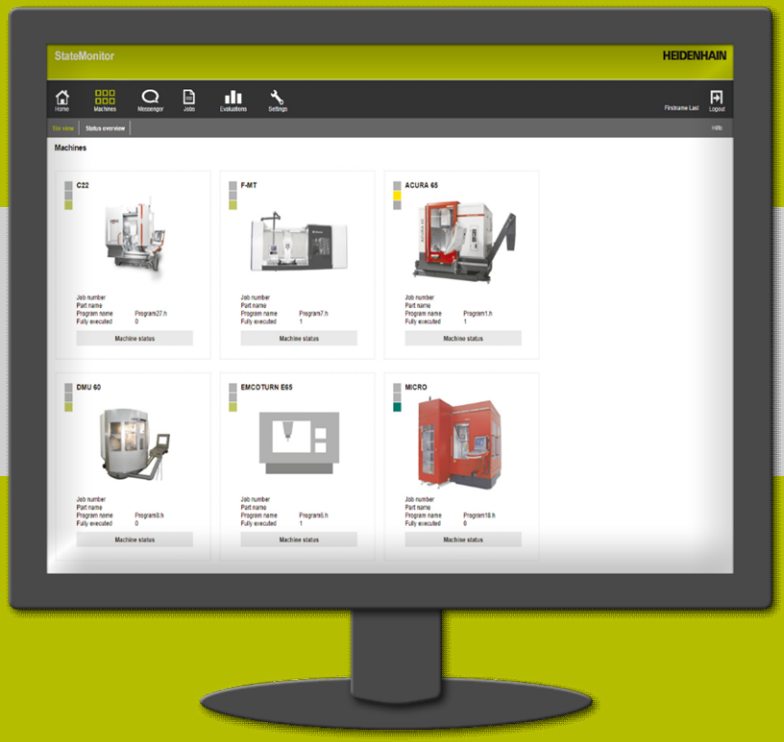
HEIDENHAIN StateMonitor



Smartphone



Tablette

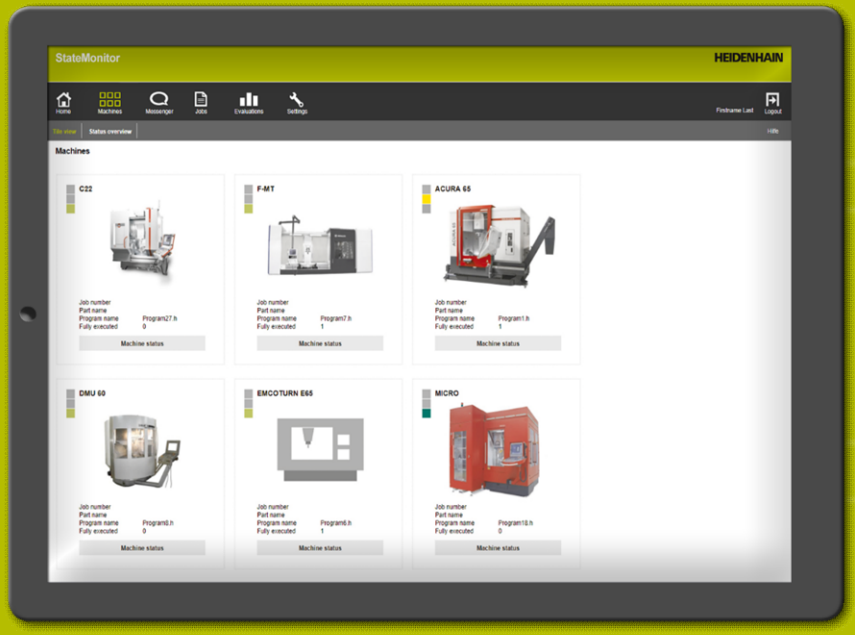


PC

4 Une utilisation facile

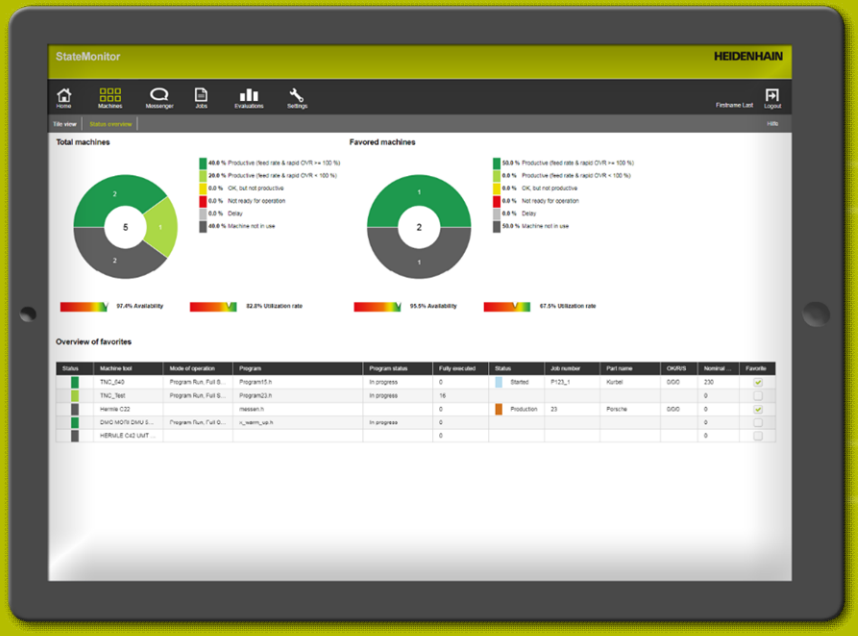
grâce à une interface utilisateur intuitive

HEIDENHAIN StateMonitor



- Parc de machines
- Messages
- OF
- Evaluations

HEIDENHAIN StateMonitor



Parc de machines

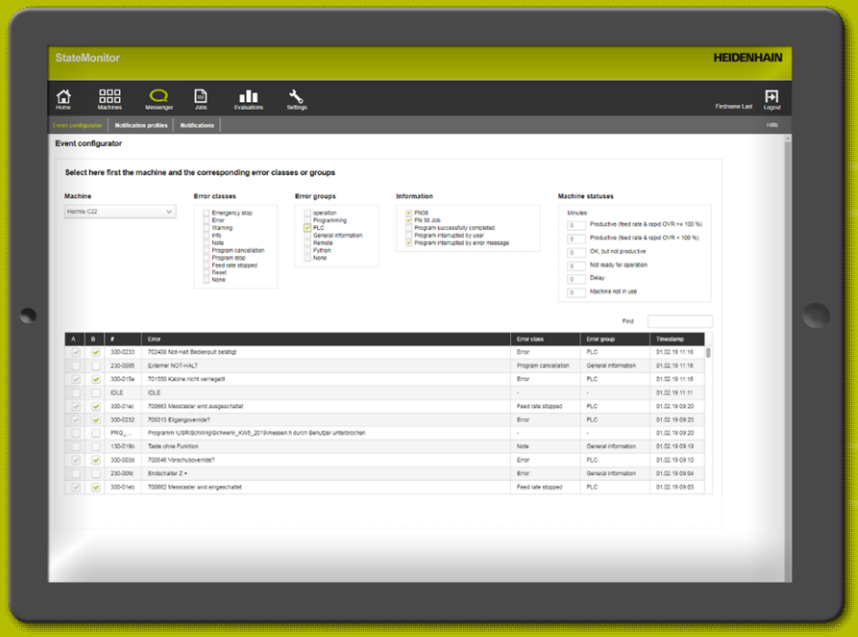
Visualisation du parc de machines, avec l'état de chacune d'entre elles et le programme en cours d'utilisation

Messages

OF

Evaluations

HEIDENHAIN StateMonitor



Parc de machines

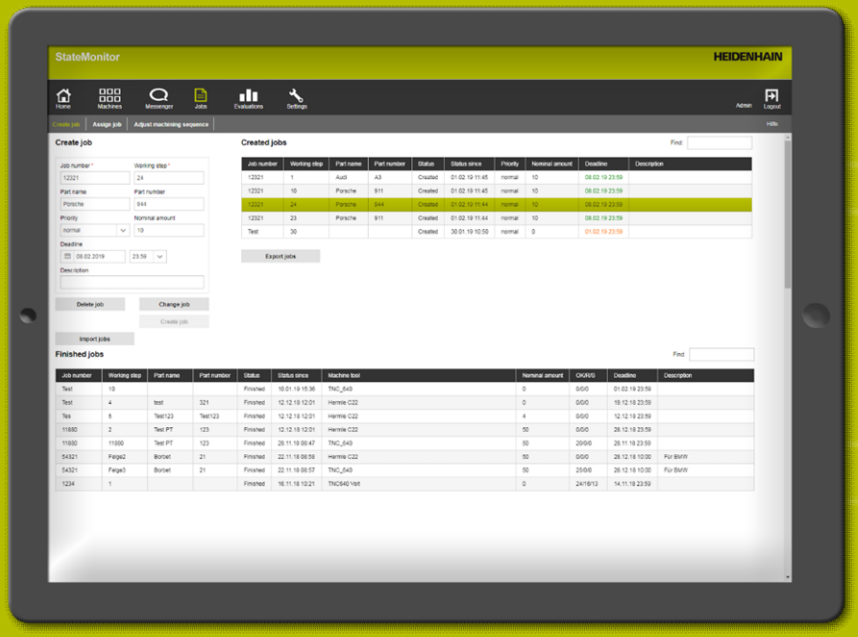
Messages

Notification en temps réel
des arrêts machines, des perturbations
et des événements définis de manière
personnalisée

OF

Evaluations

HEIDENHAIN StateMonitor



Parc de machines

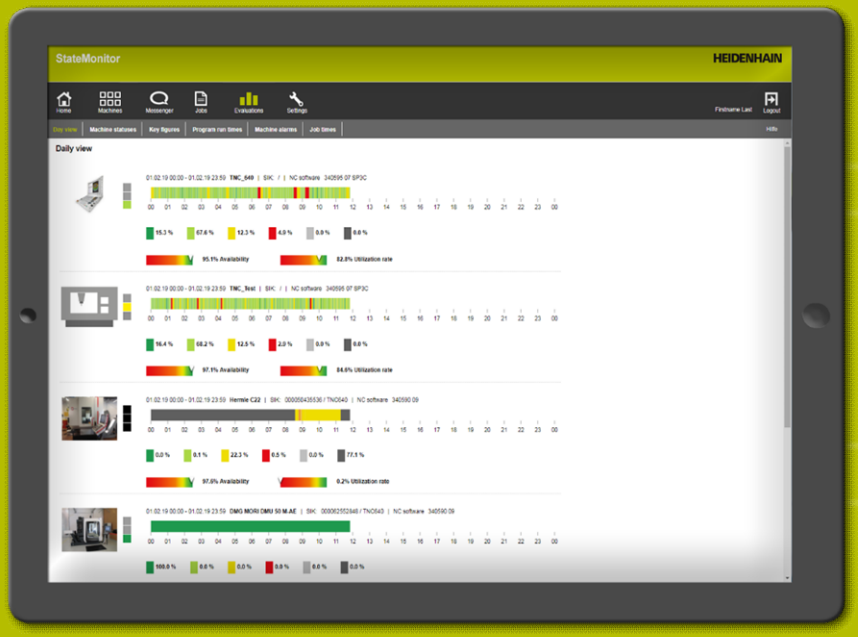
Messages

OF

Affectation des OF à des unités de production, placement des commandes et information sur les quantités produites

Evaluations

HEIDENHAIN StateMonitor



Parc de machines

Messages

OF

Evaluations

Evaluation des arrêts machines,
des temps d'exécution des programmes,
et mise à disposition de statistiques

5 **StateMonitor : des chiffres** qui parlent d’eux-mêmes

HEIDENHAIN StateMonitor

Les chiffres en disent plus que les mots

10 minutes d'arrêt machine non détecté sur 5 machines, 3 fois par jour, 264 jours par an à un taux horaire de 80 euros **coûtent 52 800 euros par an.**

En augmentant de 15 % le temps de travail effectif, vous gagnez 3168 heures d’usinage pour 5 machines qui tournent en 2x8.

Si votre machine est connectée au réseau, **sa connexion** à StateMonitor via HEIDENHAIN DNC **prend 3 minutes.**

100 % des données sont disponibles sur votre serveur, **sans obligation de passer par un cloud.**

HEIDENHAIN StateMonitor

Les chiffres en disent plus que les mots

En testant gratuitement StateMonitor pendant 90 jours sur 5 machines, et en réduisant ainsi de 15 minutes par jour les temps d'arrêt à un taux horaire de 80 euros, **vous aurez déjà économisé le coût de StateMonitor, options CN incluses.**

Toutes les machines équipées d'une commande TNC **de 2006 ou d'une version ultérieure peuvent être raccordées** à StateMonitor**.**

StateMonitor existe en 23 langues et chaque utilisateur peut librement choisir la sienne.

HEIDENHAIN DNC, OPC UA, MTConnect ou Modbus TCP : **4 protocoles différents permettent de raccorder vos équipements à StateMonitor.**

6 Témoignages des utilisateurs

"Les données nous aident à savoir s'il faut acheter une autre machine-outil ou s'il existe d'autres possibilités pour venir à bout de certaines difficultés."

Jonas Billmeyer, Chef de projet
en usinage de pièces de précision

toolcraft

"En nous basant sur l'acquisition et l'analyse des états des machines au sein d'une production connectée en réseau, nous espérons pouvoir nous appuyer sur des données solides qui nous aideront à voir où nous pouvons encore nous améliorer."

Francesco Doro, Responsable
Mécanique et Automatisation

APP TECH

"StateMonitor est synonyme de liberté. Pour moi, mais pas seulement. Surtout pour mes collaborateurs qui gardent le contrôle de leurs machines quel que soit l'endroit où ils se trouvent, même lorsqu'elles sont exploitées sans présence humaine."
Václav Huta, Directeur Général
Nafo

HEIDENHAIN
StateMonitor

Toutes les informations sur le logiciel StateMonitor sont disponibles sur
www.heidenhain.fr/statemonitor

Le logiciel StateMonitor est-il utile à votre entreprise ?
Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller :
+33 (0)1 41 14 30 00 ou info@heidenhain.fr

Testez gratuitement StateMonitor pendant 90 jours :
https://www.klartext-portal.com/fr