

**Vorne** manufacturing improvement made easy



## XL passe en toute transparence de la machine à l'entreprise

L'une des caractéristiques vraiment uniques de l'appareil de productivité Vorne XL est la facilité avec laquelle il passe d'une seule machine à l'ensemble de votre entreprise. Ceci est vraiment important car il vous permet d'évoluer en fonction de votre calendrier - comme le permettent vos ressources et votre budget. Les deux éléments les plus importants de l'évolutivité sont **l'expansion incrémentale et l'intégration à tout moment.**

### Expansion incrémentale

Nos clients aiment le fait qu'avec XL, ils peuvent se développer à leur propre rythme. La plupart commencent par un essai, puis s'étendent à des actifs similaires dans leur département, puis se déploient à l'usine, et enfin s'étendent à d'autres usines. Cela leur permet de prendre de l'expansion selon leur budget et selon leur expérience et leur confiance en XL. Cela augmente la flexibilité et réduit considérablement les risques.

- **Vous voulez surveiller une autre machine ? Ajoutez un autre XL.**
- **Vous voulez surveiller un département ou une usine ? Ajoutez d'autres**

## XL.

- Vous voulez surveiller plusieurs usines ? Ajoutez un XL à votre VLAN.

Nous appelons cela l'expansion incrémentale. Et tout cela est possible grâce à la technologie XL brevetée. Chaque XL enroule de façon transparente les informations des autres, vous donnant ainsi une vue complète de la production. Pas de serveurs.

- Aucun logiciel à installer.
- Pas de projets complexes.
- Vos données restent en sécurité derrière vos pare-feux.
- Et chaque ligne reçoit un tableau d'affichage.
- Simple. Efficace. Puissant.

## All Production

**THIS SHIFT**   
Multiple Devices (Open)

Efficiency Overview  ACME     Built-In Page

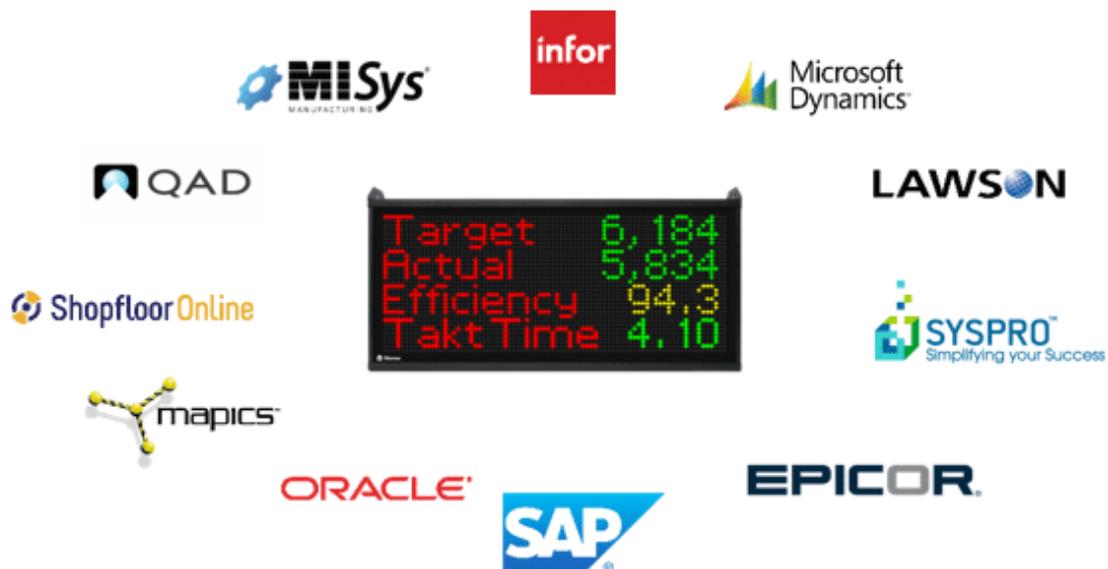
Asset Name	Process State	Down Time	Efficiency	Target Count	Good Count
 ACME	Multiple (6)	4:43:05	99.0%	43,576	43,120
 Los Angeles	Multiple (3)	0:49:20	102.3%	6,790	6,947
 Stamping	Multiple (3)	0:23:08	103.0%	4,836	4,982
 Stamping 1	 Running	0:03:13	105.4%	1,209	1,274
 Stamping 2	 Down	0:09:02	100.3%	1,209	1,213
 Stamping 3	 Running	0:00:00	107.2%	1,209	1,296
 Stamping 4	 Running Slow	0:10:53	99.2%	1,209	1,199
 Painting	 Running	0:26:12	100.6%	1,954	1,965
 Paint Line 1	 Running	0:13:55	100.3%	977	980
 Paint Line 2	 Running	0:12:17	100.8%	977	985
 Chicago	Multiple (4)	1:45:56	99.4%	23,272	23,138
 Stamping	Multiple (4)	1:42:02	94.4%	15,432	14,561
 Stamping 1	 Running	0:10:36	102.4%	3,148	3,224
 Stamping 2	 Changeover	0:15:27	100.2%	4,568	4,575
 Stamping 3	 Running	0:19:37	91.9%	3,148	2,893
 Stamping 4	 Running Slow	0:56:22	84.7%	4,568	3,869
 Painting	Multiple (2)	0:03:54	109.4%	7,840	8,577
 Paint Line 1	 Running	0:03:54	109.4%	7,840	8,577
 Paint Line 2	 No Production	0:00:00	—	0	0
 New York	Multiple (3)	2:07:49	96.5%	13,514	13,035
 Stamping	Multiple (2)	1:58:31	94.2%	9,400	8,856
 Stamping 1	 Running	0:16:07	102.7%	2,418	2,484
 Stamping 2	 Running Poor Quality	1:26:17	74.5%	2,418	1,801
 Stamping 3	 Running	0:16:07	94.5%	2,418	2,284
 Stamping 4	 Meal/Break	0:00:00	106.6%	2,146	2,287
 Painting	Multiple (2)	0:09:18	101.6%	4,114	4,179
 Paint Line 1	 Running	0:06:01	100.9%	2,756	2,780
 Paint Line 2	 Running	0:03:17	103.0%	1,358	1,399

## Intégration à tout moment

Quelque part sur le chemin d'un déploiement d'entreprise, l'intégration à d'autres systèmes devient inévitablement un point de mire. Certaines entreprises commencent tôt, tandis que d'autres préfèrent attendre beaucoup plus longtemps. Quoi qu'il en soit, XL supporte une véritable soupe alphabétique d'intégration : ERP, PLC, SQL, MES, OPC, SMS. XL a été intégré :

- Avec des dizaines d'applications
- Chez des centaines de clients
- En milliers d'actifs

On appelle ça **l'intégration à tout moment**. La clé est un ensemble d'outils d'intégration développés par le Vetii|GROUP qui peuvent être utilisés à tout moment pour construire des ponts vers d'autres systèmes. Les intégrations courantes comprennent le lancement d'exécutions de pièces XL avec des données ERP, le transfert de métriques de tâches vers des systèmes ERP, la capture de raisons de descendre des automates et la création de bases de données de rapports SQL d'entreprise.



Choisir XL est encore plus facile, sachant que vous êtes couvert à l'échelle de l'entreprise. L'étape suivante est un appel téléphonique/webinaire avec nous. On vous montrera XL, passerons en revue votre application en détail et

répondrons à vos questions. **Pourquoi attendre ?**

**Book XL Webinar**

Dierik Rotsaert

Snr. consultant

0032/474/33.73.47

[info@tqm.be](mailto:info@tqm.be)

[www.tqm.be](http://www.tqm.be)

[www.trs.fr](http://www.trs.fr)

[www.oee.fr](http://www.oee.fr)