

S06 - XL Integratie

Vorne manufacturing improvement made easy



XL Naadloos schakelen van Machine naar Onderneming

Een van de werkelijk unieke kenmerken van de Vorne XL Productivity Appliance is hoe gemakkelijk het apparaat kan worden geschakeld van een enkele machine naar uw hele onderneming. Dit is echt belangrijk omdat het u in staat stelt om te schalen op uw tijdlijn - als uw middelen en uw budget het toelaten. De twee belangrijkste elementen van schaalbaarheid zijn stapsgewijze uitbreiding en integratie op elk moment.

Stapsgewijze uitbreiding

Onze klanten houden ervan dat ze met XL in hun eigen tempo kunnen uitbreiden. De meesten beginnen met een proef, breiden dan uit naar soortgelijke activa in hun afdeling, rollen dan uit naar de fabriek en breiden dan uit naar andere fabrieken. Dit stelt hen in staat om uit te breiden naarmate hun budget het toelaat en naarmate hun XL-ervaring en -vertrouwen groeit. Het verhoogt de flexibiliteit en vermindert de risico's enorm.

- **Wilt u een andere machine controleren? Voeg dan nog een XL toe.**
- **Wilt u een afdeling of plant monitoren? Voeg dan meer XL's toe.**

- **Wilt u meerdere planten monitoren? Voeg XL toe aan uw LAN.**

We noemen het stapsgewijze uitbreiding. En dat kan allemaal dankzij de gepatenteerde XL-technologie. Elke XL rolt naadloos informatie op van de andere, zodat u een volledig beeld krijgt van de productie.

Geen servers. Geen software om te installeren. Geen complexe projecten.

Uw gegevens blijven veilig achter uw firewalls. En elke lijn krijgt een scorebord.

Eenvoudig. Effectief. Krachtig.

All Production

THIS SHIFT ▼
Multiple Devices (Open)

| 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 |

Altijd geïntegreerd.

Ergens op het pad naar een bedrijfsontplooiing van XL wordt integratie met andere systemen onvermijdelijk een aandachtspunt. Sommige bedrijven beginnen vroeg, terwijl andere liever wachten tot veel later.

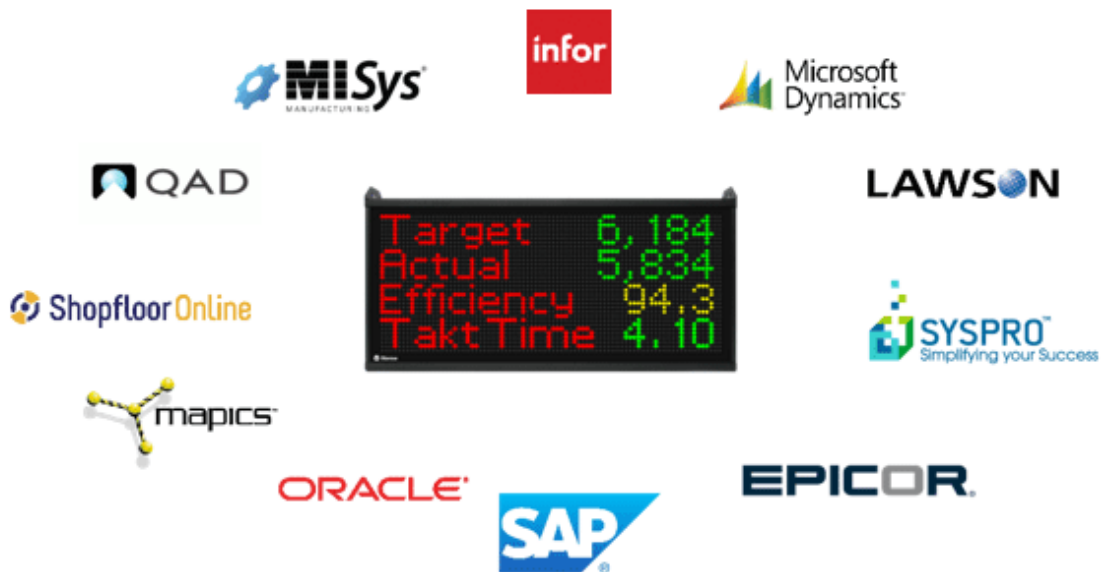
Hoe dan ook, XL ondersteunt: ERP, PLC, SQL, MES, OPC, SMS.

XL is geïntegreerd:

- **Met tientallen toepassingen**

- **Bij honderden klanten**
- **Over duizenden assets/machines, lijnen heen**

De sleutel is een door de Vetii|Group ontwikkelde set van integratietools die op elk moment kunnen worden gebruikt om bruggen te bouwen naar andere systemen. Veel voorkomende integraties zijn het starten van XL-rproductie runs met data vanuit ERP, het overzetten van jobresultaten naar ERP-systemen, het vastleggen van stilstand redenen van PLC's en het creëren van SQL-rapportagedatabases.



De volgende stap is een gesprek, webinar waar wij u XL laten demonstreren, uw applicatie in detail doornemen en uw vragen beantwoorden. **Waarom wachten?**

[Book XL Webinar](#)

Dierik Rotsaert
Snr. consultant
0032/474/33.73.47
info@tqm.be

www.tqm.be

www.trs.fr

www.oee.fr

