

M²IS et AI
...pour le contrôle qualité automatisé à haute valeur ajoutée





Leader du contrôle qualité automatisé

Profil de Qualimatest





Les produits et solutions



QMTSoftware
Logiciels



QMTCheck
Stations de mesure



QMTControl
Appareils de contrôle

PRODUITS

QMTInspect
Machines de tri



QMTEmbedded
Systèmes embarqués



QMTBench
Bancs de tests



PERSONNALISATION
Fit for You
(F4U)



SUR MESURE
Made for You
(M4U)



VOTRE PRODUIT
Produits client
(OEM)



1228 Plan-les-Ouates (Geneva) Switzerland
38530 Barraux, France



Une large expertise en particulier dans 4 industries



AUDEMARS PIGUET
Le Brassus

JAEGER-LECOULTRE

JEAN SINGER & CIE SA
MANUFACTURE DE CADRANS SOIGNÉS

SWATCH GROUP

VOH.ch



BAUD Industries

BONTAZ
BONTAZ-CENTRE
Equipementier automobile

Continental

LEM

SONCEBOZ



Allergan

BD

HAMILTON

Johnson & Johnson

Medtronic



SBB CFF FFS

SPENO INTERNATIONAL SA

VALDUNES
MA STEEL



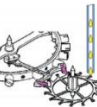
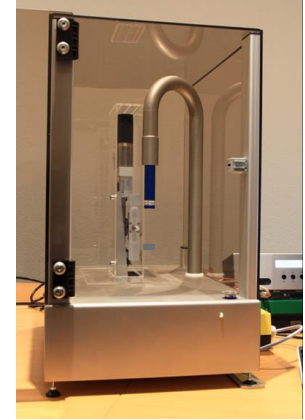
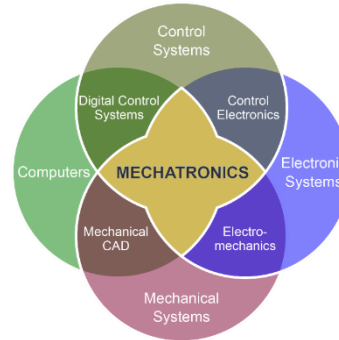
1. M²IS: *Mechatronic Multi-Inspection Systems*
2. Un exemple d'un Système M²IS
3. Intelligence Artificielle: nos défis et notre philosophie
4. Conclusion

The background of the slide shows two men in a control room or laboratory. They are seated at a desk with multiple computer monitors. The man on the left is looking towards the right, and the man on the right is looking at a monitor. The room has large windows in the background, and the overall lighting is dim, with some overhead lights visible. The text is overlaid on this scene.

M²IS
Inspections multiples pour le contrôle qualité à
valeur ajoutée

Mechatronic Multi-Inspection QC Systems

- Systèmes clé-en-main
- Démultiplication des méthodes de mesure pour « voir » plus
- Plus de données pour plus de savoir-faire
- Intégration d'opérations simples au QC pour en baisser le coût



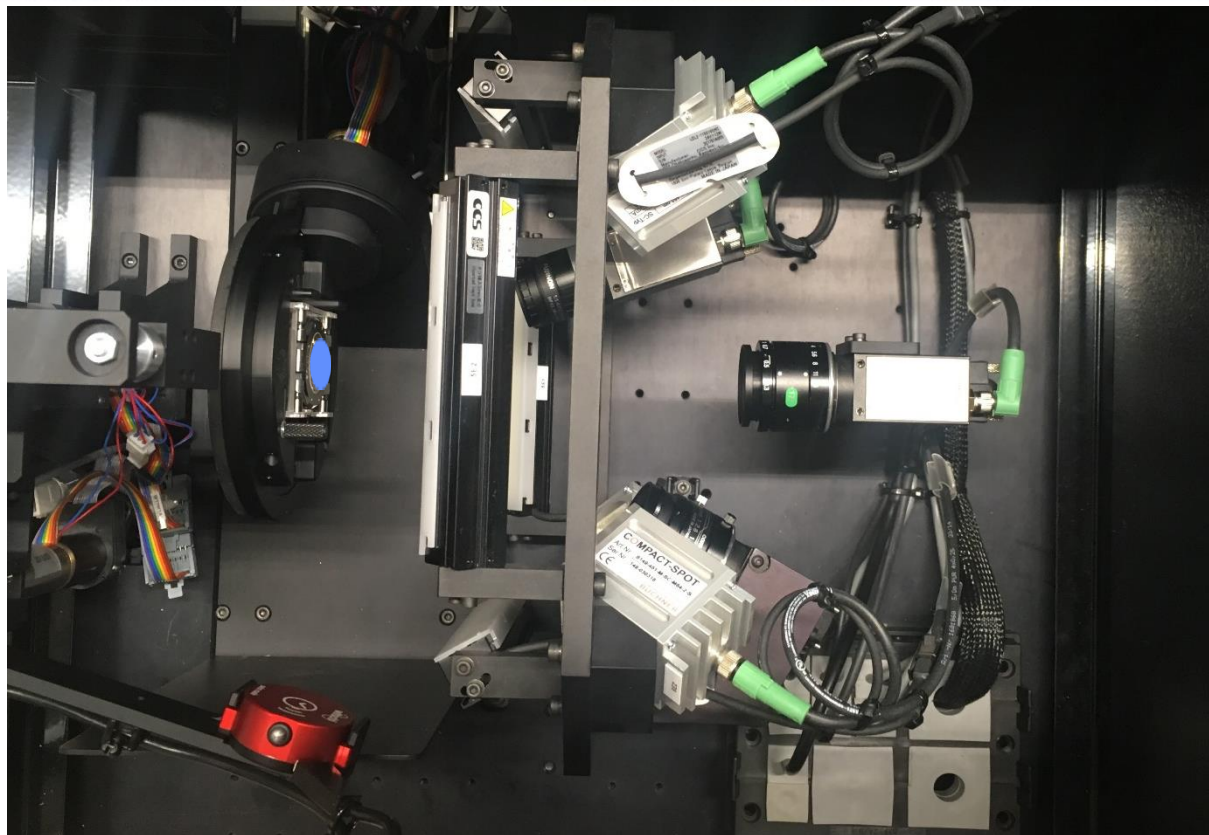


M²IS pour Authentification en Horlogerie

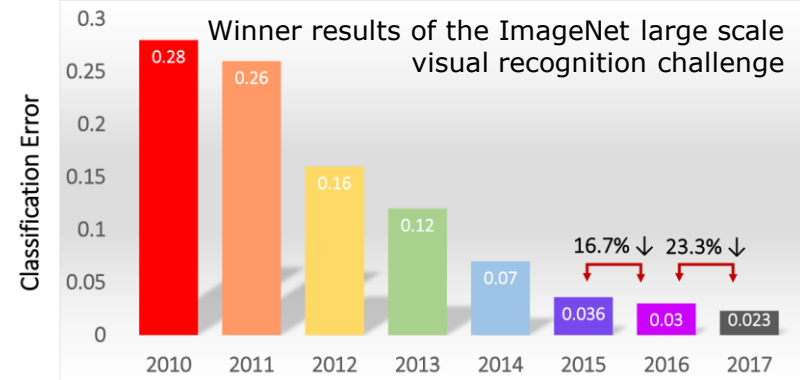
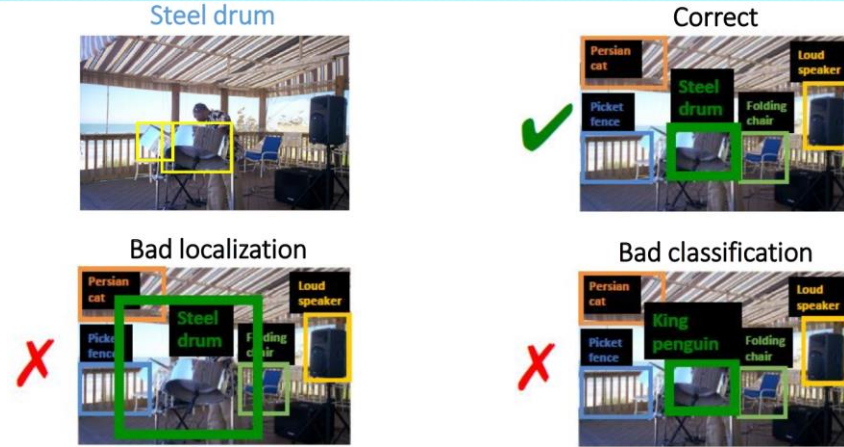




M²IS pour Authentification en Horlogerie

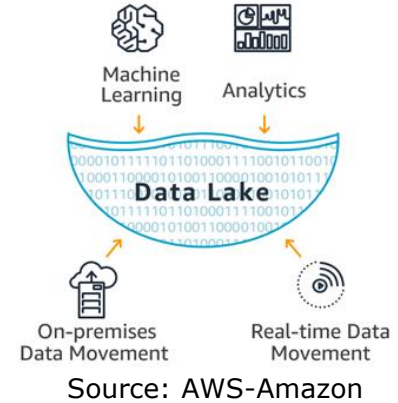


- Exigence en Contrôle Qualité à 100%
- Taux de succès < 97%
- Criticité de la localisation et de la protection de données
- Nécessité d'avoir beaucoup de données
- La Valeur du travail manuel dans le monde horloger
- Tendence à remplacer l'humain par AI



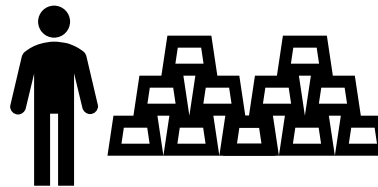
Intelligence Artificielle au service de l'Humain Assisté

- M²IS pour savoir plus
- Enregistrement et Accès flexibles aux Données: Data Lake
- Intelligence Artificielle pour le contrôle «banal»
- Moins de pièces à contrôler par l'opérateur / visiteuse
- Plus de moyen (temps et équipements) pour le contrôle manuel
- Optimisation de process en boucle fermée

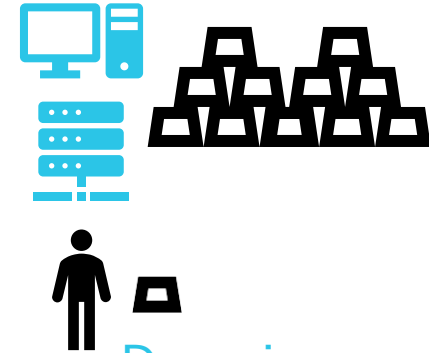


Objectifs

- Moins de rebuts
- Travail manuel plus valorisant
- Contrôle objectif
- Amélioration continue



Aujourd'hui



Demain

- M²IS:
 - Plus de Mesures pour savoir plus
 - Plus d'Automation, pour meilleure confiance
 - Plus d'Automation, pour meilleur coût
 - Data-M4U
- AI:
 - AI-M4U
 - Opérateur assisté
- M²IS + AI pour le Contrôle Qualité de nouvelle Génération



SUR MESURE
Made for You
(M4U)



Restez connecté avec Qualimatest
ou contactez-nous



www

www.qualimatest.ch



www.linkedin.com/company/qualimatest-sa



www.facebook.com/pages/Qualimatest/107384899337851?fref=ts



twitter.com/qualimatest



www.youtube.com/c/qualimatest

Suisse

Chemin du Pont-du-Centenaire 109, 1228 Plan-les-Ouates (Genève)

Tél. : +41 - 22 884 00 30 | Email : info@qualimatest.ch

France

50 Rue du Mail, 38530 BARRAUX

Tél. : +33 485 44 00 04 | Email : info@qualimatest.fr