



Dans le cadre du programme

"Région Industrie : Conseil Industrie du Futur"

AcquisitionPasserelle / IHM 300 protocoles,
OPCUA / Capteurs...**KPI : TRS, TRG...**

Etat prod, Gestion OF...

**Suivi de production tout en un facile
et rapide à installer**

- Automatisation de la collecte de données.
- Mise en place de KPI (suivi TRS/TRG...)
- Affichage sur grand écran des données :
historisation, rapport industriel, accès web...

Ordon/Planificat°

Plan de fabrication / OF

IA

**Préparation manuelle
et automatique** des
commandes

Traçabilité / BlockChain
Ascendante / Descendante**Qualité**Contrôle, Dérive,
Mesure...**SPC**

Carte de contrôle...

Management visuel

Une ligne & Multilignes

Rapport/Workflow

Production, Défauts...

Maintenance

Demande, Affectation...

**Autres solutions logicielles**

- Gestion des ponts bascules
WeighBridge
- HMI / SCADA / Historisation
de données
- Solution de séquençement /
suivi des modes opératoires



- **Pilotage Energétique**

IA

NOUS CONTACTER

contact@hdtechnology.fr

+33 (0)4 72 14 68 90



PARTENAIRES INSTITUTIONNELS



Collecte, Conversion, Communication

Carte Applicom - I/O (Woodhead)

Serveur OPC DA/UA

Passerelle/Gateway IoT 5 en 1

Convertisseur 300 protocoles/bus terrain

Régulation PID - Conditionneur de signaux

Solution Accès distance sécurisé



Solutions réseaux /Raccordements (Brad)

Connectique M8, M12 (A/D/X/L),

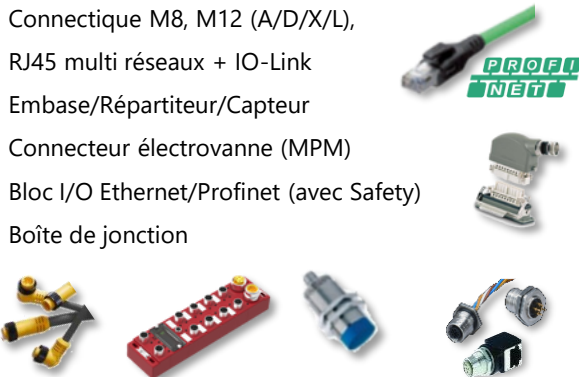
RJ45 multi réseaux + IO-Link

Embase/Répartiteur/Capteur

Connecteur électrovanne (MPM)

Bloc I/O Ethernet/Profinet (avec Safety)

Boîte de jonction



Solution IoT



Microsoft
SQL Server

OPC UA

MQTT



5G/4G



Acquisition signaux analogique et I/O

Accès à + de 300 réseaux / protocoles de communication



Visualisation, Affichage, Management visuel

IHM multi protocoles, OPC UA...

Indicateur de tableau / Afficheur LED/LCD

Panel PC, PC industriel et ordinateur portable durci

Tablette industrielle et Tablette pour véhicule

Moniteur industriel

UC Industrielle

Smartphone durci et PDA



Solutions Ethernet et cellulaires M2M

Switch Ethernet industriel

managé/non managé/POE

/Zone Atex

Cuivre/Fibre/Gigabit

Routeur cellulaire

Fibre optique/Modem/RTU

Convertisseur de média



Automatisme - Contrôle/Commande

Automate / Module automate

E/S déporté DCS



Serveurs industriels haute disponibilité/Edge Computing

Simple et rapide à mettre en place...



RESEAUX INDUSTRIELS

BACnet

CC-Link

MQTT

ETHERNET POWERLINK

Modbus

SERCOS the automation bus

SPE

SmartWire-DT™ The easy way to connect

PROFIBUS

EtherCAT

OPC UA

PROFINET

TSN

Serial

PROFIBUS

ASi

CANopen

KNX

IO-Link

EtherNet/IP

DeviceNet

PARTENAIRES

TOSIBOX

CISCO

Athesi

KEP

RED LION

molex

Stratus Technologies

hilscher

Et bien d'autres encore : GE Digital/Emerson, Moxa, Baumer, Lenovo...



NOUS CONTACTER

contact@hdtechnology.fr



+33 (0)4 72 14 68 90

* HD Technology n'est pas forcément un distributeur, revendeur ou représentant agréé de tous les produits présentés

CONSEIL ET AUDIT

- Analyse besoin client & environnement
- Etude de faisabilité
- Aide à la rédaction du CDC & analyse fonctionnelle



R & D

- I.A, Deep learning, Big Data
- Blockchain



DÉVELOPPEMENT SPÉCIFIQUE

- Développement d'applicatif sur mesure
- Déploiement et intégration

SUPPORT TECHNIQUE

- Sur l'ensemble des solutions proposées
- Assistance technique sur site
- Astreinte avec horaire à la demande

FORMATION / TRANSFERT & MONTÉE EN COMPÉTENCE

- Formation applicative & sur mesure : Logiciel & Matériel
- Agréé organisme de formation (Datadoc et en cours Qualiopi)

SUBVENTION / FINANCEMENT

- Subvention pour un projet de digitalisation/Pilotage énergétique
- Offre de financement souple et adaptée