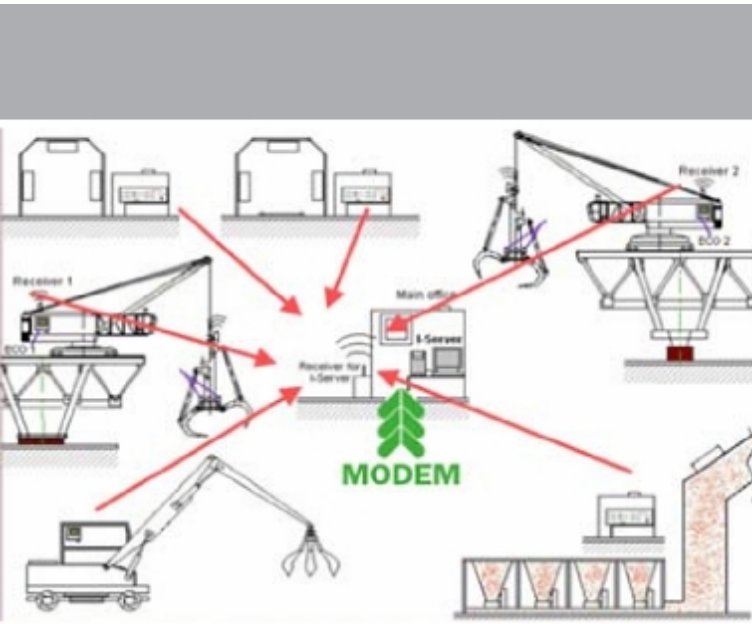




Cetto Maschinenbau GmbH &amp; Co.KG

## Cetto I-Server Système de surveillance centrale



Item	ID	Hardware	Working state	Site location	Main floor	Alarm	Measurement	Min. Max.	Min. Max. Per. Day	Status
CRANE1	192.168.3.1	1.00	2	1	Ackn	0	% Active	636	949	
CRANE2	192.168.3.2	1.00	2	2	Ackn	0	% Active	636	949	
CRANE3	192.168.3.3	1.00	2	2	Ackn	0	% Active	636	949	
CRANE4	192.168.3.4	1.00	2	2	Ackn	0	% Active	636	949	
CRANE5	192.168.3.5	1.00	2	3	Ackn	0	% Active	636	949	
DUST	192.168.3.6	1.00	2	2	Ackn	0	% Active	636	949	
LORRY EAST	192.168.3.7	1.00	2	6	Ackn	1	% Active	1694	1362	
LORRY WEST	192.168.3.8	1.00	2	6	Ackn	0	% Active	1687	2399	

[ Photo: Visualisation de l'affichage principal de I-Server avec implantation de tous les systèmes connectés ]

Technique de mesure de la radioactivité pour l'industrie de l'acier, métaux non-ferreux et de recyclage.

Sur beaucoup de sites sont employés, très souvent, différents systèmes de détection de radioactivité ( par exemple: systèmes véhicules, wagons, grappins pour chargement ou déchargement, etc...).

Le système de surveillance centrale I-Server offre, confortablement et clairement, la possibilité de pouvoir surveiller, de commander et maintenir tous ces systèmes d'un seul point.

De cette façon, tous les systèmes de mesure peuvent être utilisés plus efficacement et évite bon nombre de contraintes de déplacement et d'intervention à l'intérieur du site.

CETTO Maschinenbau offre avec I-Server une solution optimale pour chaque entreprise.

Même les systèmes de mesure d'autres fabricants peuvent être raccordés également.

### Caractéristiques de Cetto I-Server

- > Intégration de tous les systèmes de mesure de radioactivité (Par ex.: Systèmes de mesure véhicules, wagons, grappins, aimant, poussières et fumées, échantillons.
- > Affichage clair.
- > Vérification immédiate de tous les systèmes branchés.
- > Rapports et statistiques journaliers, hebdomadaire et mensuels.
- > Stockage central des données et production de protocoles.
- > Point central de connexion pour travaux d'actualisation de logiciel et de télémaintenance.
- > Temps de synchronisation.
- > Pour chaque système:
  - Affichage du statut.
  - Accès client.
  - Configuration individuelle de chaque système.
  - Transfert d'actualisation du logiciel.

look at it all



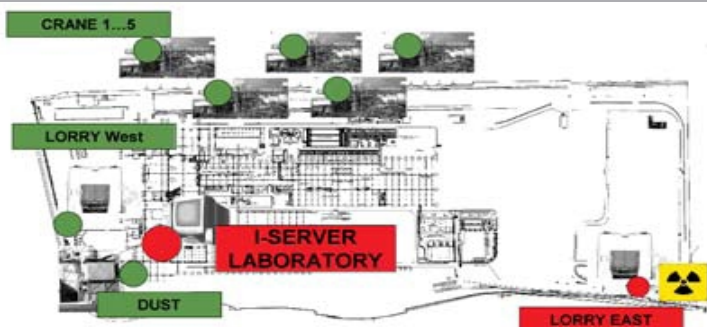
Cetto Maschinenbau GmbH &amp; Co.KG

## Cetto I-Server

### Système de surveillance centrale

#### Options

- > Transmission d'information par SMS ou E-Mail en cas d'alarme.
- > Alarme acoustique externe.
- > Vidéo-surveillance.
- > Unité Entrées/Sorties
- > Emploi de câbles fibres optiques, câbles cuivre pour réseaux informatiques, ou WiFi pour la connexion entre I-Server et les différents systèmes de mesure.



#### Spécifications

##### Généralités

Utilisation et maniement simple et claire de l'appareillage.

Emploi d'un contact sec pour alarmes et défauts de système.

Fonction de veille automatique (watchdog) intégrée.

##### Hardware du serveur

PC Pentium IV ou supérieur

Ecran TFT

2 GB RAM

Disque durs: 2x160 GB

Imprimante laser

Carte réseau

Bloc de tension d'alimentation de secours

Modem

##### Unité Entrées/Sorties

Interface de série

Tension d'alimentation: 230 VCA

Tension d'alimentation interne: 24VCC

Entrées 4

Sorties relais 11

Les sorties sont configurables et peuvent être combinées avec différents événements:  
(Par ex.: Alarme, Haute Alarme, Système en défaut)

##### Module WiFi standard

Point d'accès pour 2,4 GHz

Transmission 54/108 Mbps avec IEEE 802.11 b /g

Plage de température: 0°C – 50°C

##### Module WiFi industriel

Accès 2,4 GHz, 54 /108 Mbps avec IEEE 802.11 b /g

Accès bande duale stable pour 2,4 ou

5 GHz, 54 /108 Mbps avec IEEE 802.11 a/b/g/h

Coffret-protecteur en métal renforcé, indice de protection IP50 contre la poussière.

Montage mural possible, emploi de rails de montage ou de tubes pour l'installation dans différents environnements.

Plage de température: 0°C – 50°C

##### Module WiFi extérieur

Accès bande duale pour 2,5 et 5 GHz.

Deux modules WiFi intégrés 54/108 Mbps pour opération simultanée avec IEEE 802.11 a/b/g/h

Coffret-protecteur, indice de protection IP66 avec chauffage ou réfrigération

Plage de température: -30°C – 70°C

*Nous sommes à votre disposition pour vous conseiller*

Cetto  
Maschinenbau GmbH & Co. KG

Dechenstraße 9-15  
40878 Ratingen, Allemagne

Tel. +49 21 02 94 02 -0  
Fax +49 21 02 - 94 02 -25

mt@cetto.de  
[www.cetto.de](http://www.cetto.de)