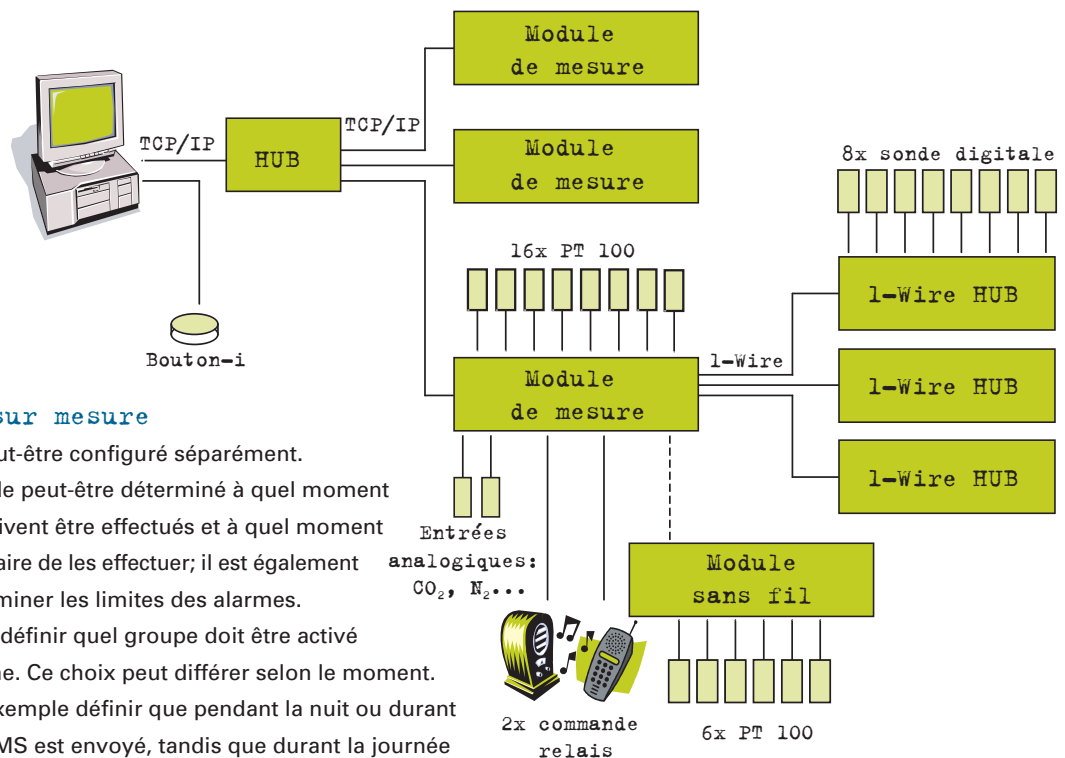


Le mesurage des grandeurs physiques est un grand souci pour beaucoup d'organisations. Et même si les mesurages sont effectués consciencieusement, dans la plupart des cas, ce n'est qu'un instantané ou un suivi sérieux n'est pas effectué. La plupart des personnes ont donc l'impression qu'un enregistrement et suivi intensif des grandeurs physiques tels que la température ou le taux de CO₂ sont énormément coûteux en main d'œuvre et que, de ce fait, ils ne sont pas réalisables en pratique. Rien n'est moins vrai avec Captos.

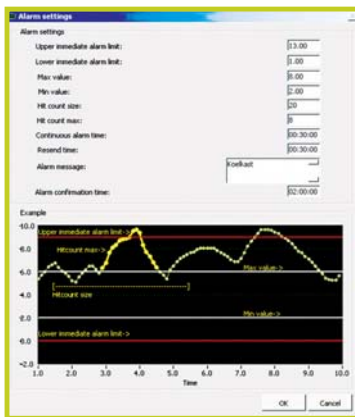
Unité dans la diversité

Captos utilise, là où c'est possible, le câblage de réseau existant. Tant les sondes analogiques (p.ex. PT100, CO₂, N₂) que les sondes digitales peuvent être utilisées, selon l'application et la précision nécessaire. Les places difficilement accessibles par le câblage de réseau sont monitorisées sans fil. Les boutons-i, qui ont la grandeur d'une pile bouton, sont utilisés pour effectuer des mesurages mobiles comme dans le transport de biens et d'échantillons. Tous les résultats de mesurage sont centralisés dans le software Captos.



Configuration sur mesure

- Chaque sonde peut-être configuré séparément.
- Pour chaque sonde peut-être déterminé à quel moment les mesurages doivent être effectués et à quel moment il n'est pas nécessaire de les effectuer; il est également possible de déterminer les limites des alarmes.
- En outre, on peut définir quel groupe doit être activé par signal d'alarme. Ce choix peut différer selon le moment. On pourrait par exemple définir que pendant la nuit ou durant le week-end un SMS est envoyé, tandis que durant la journée une alarme acoustique est activée, un message apparaît sur certains écrans et/ou un e-mail est envoyé vers certaines personnes.
- Les anomalies sont donc rapportées de manière entièrement automatique.
- Par sonde, les besoins de mesurage et des alarmes peuvent différer. Grâce au software convivial, c'est un jeu d'enfant de configurer le dispositif ou de l'adapter.



Aucune anomalie n'échappe à Captos

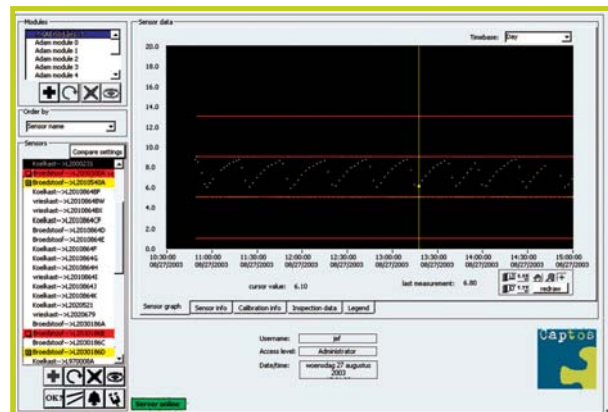
3 types d'alarmes peuvent être définis par sonde:

- **Alarme immédiate:** hors certaines limites, une alarme est générée immédiatement
- **Alarme continue:** le mesurage se trouve pendant un certain temps en dehors de la limite minimum ou maximum
- **Alarme 'hitcount':** un certain nombre des mesurages d'une série se trouve en dehors de la limite minimum ou maximum (p.ex. 8 sur 20)

Plusieurs collaborateurs peuvent entrer et être actifs dans le programme Captos en même temps. On peut faire un zoom sur les domaines de problèmes afin de les examiner en détail.

Aucune norme n'est trop sévère

- Les aperçus historiques peuvent être demandés et, si on le souhaite, imprimés.
- Les étalonnages sont effectués sur 1 ou 2 points selon les besoins ou nécessités.
- De même que pour les étalonnages, il y a la possibilité d'introduire une durée de validité pour les contrôles. Captos avertit quand un contrôle ou un étalonnage doit être effectué.
- L'étalonnage manuel et le contrôle manuel ont été programmés avec beaucoup d'attention pour le confort de l'utilisateur. Effectuer un étalonnage n'est donc ni coûteux en main d'œuvre, ni une surcharge pour l'organisation. Si on choisit l'étalonnage ou le contrôle automatique, il n'y a presque aucune intervention de l'utilisateur nécessaire.
- Tous les événements et adaptations sont traçables à l'aide des fichiers de localisation (logfiles).
- Les utilisateurs entrent dans le programme avec l'aide d'un nom et d'un mot de passe.
- Captos satisfait à la directive '21 CFR part 11' et peut donc être utilisé dans des environnements qui ont les plus sévères demandes de qualité telles que ISO 17025, BPL...



Intéressé...

Contactez-nous : ça ne vous oblige à rien. Vous pouvez contacter Bitos au +32 (0)14 60 00 70 ou via info@bitos.be. Nous vous conseillerons sur la mesure de votre organisation.