

## Systeme de diagnostic online

GARANTIE

**5**  
ANS



### réf : IDM

Notre interface IDM permet d'avoir 24/7 en temps réel un diagnostic précis de l'état de l'écran et de ses composants, il permet ainsi d'anticiper un éventuel problème et de faciliter les maintenances préventives et curatives. Avec IDM vos écrans sont surveillés afin que les éventuelles défaillances ne deviennent pas une interruption de fonctionnement. IDM va au-delà du simple contrôle visuel il scanne en permanence l'ensemble de votre système et apporte à l'investisseur la sécurité d'un produit haut de gamme et fiable.

### Specification technique

De même qu'un docteur examine un patient pendant un contrôle médical, Pekason et ses partenaires ont développés un système intelligent qui contrôle et vérifie la santé de vos écrans LED.

IDM est un système de diagnostic fonctionnant par une interface Internet, elle fournit l'accès à une large variété de données décrivant la configuration et la santé des composants de votre écran.

Cette solution de diagnostic organise et interprète des données, identifie ensuite les défaillances, les erreurs et autres faiblesses.

Tandis que les web cam se basent sur un contrôle humain pour détecter les défaillances de vos écrans, IDM est conçu pour aller au-delà de l'observation visuelle, cette solution fournit un rapport de santé global de votre système d'affichage.

Exemples de données obtenues par IDM :

- Version logicielle et mise à jour disponible
- Températures d'un Module
- Tensions d'alimentation
- Variations du capteur de luminosité
- Câbles mal connectés ou desserrés.

Après l'analyse et l'interprétation des données collectées, IDM identifie et enregistre les événements :

- Échecs de Communication
- Perte de signal
- Perte de connectivité réseau
- Corruption de données d'affichage
- Gain Thermique
- Fluctuations de Tension
- Échec de Photocellule
- Luminosité Incorrecte du soir
- Configuration Incorrecte
- Planification de Contenu ou erreurs de lecture