

Intelligente

Les caméras intelligentes combinent une cartes d'acquisition, une carte avec des E/S numériques, un ordinateur et une caméra dans un boîtier. Pour cette raison, il y a plusieurs d'avantages :

Une caméra intelligente est un système optimisé avec une **haute performance** et une **consommation faible**. Pour cette raison, rafraîchissement joue un rôle secondaire comparé aux solutions classiques avec caméra/cartes d'acquisition/ordinateur. En raison de la **taille du boîtier**, les caméras intelligentes se prêtent à l'automation dès que les ordinateurs sont surdimensionnées. Par exemple, la lecture du code, le contrôle de la position et la sortie de données sont des tâches standards des caméras intelligentes.

La **disponibilité** des caméras intelligentes est un avantage de plus. Le cycle de vie supérieure à dix ans n'est pas rare et est tributaires de l'existence de chaque composant.