



Sensor Integration Display

Solution de visualisation flexible pour des applications de capteur simples et complexes

SENSOR VISUALIZATION

SICK
Sensor Intelligence.



Caractéristiques techniques - aperçu

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--|--------|---------------------------------|------------|--|------------|---|------|---|---------------------|--|---------|------------------------------------|-------------------|---|
| Produits pris en charge | Appareils programmables / Appareils avec serveur web intégré / Appareils avec serveur web intégré / gamme Lector® / gamme InspectorP / SICK Analytics Solutions / SICK AppEngine / Field Analytics (selon le type) | | | | | | | | | | | | | | |
| Processeur | i.MX6 Dual ARM Cortex - A9 avec 1 GHz Exactitude de mesure RTC : +/- 30 ppm à 25 °C Intel® Pentium® Gold-Processor G5400T (selon le type) | | | | | | | | | | | | | | |
| Mémoire de travail | 4 GB eMMC Flash 1 GB RAM 16 GB RAM (selon le type) | | | | | | | | | | | | | | |
| Ethernet | ✓ (2) | | | | | | | | | | | | | | |
| USB | ✓ (2) / ✓ (4) (selon le type) | | | | | | | | | | | | | | |
| Série | ✓, RS-232, RS-422, RS-485 | | | | | | | | | | | | | | |
| Écran | <table border="0"> <tr> <td>Taille</td> <td>12,1 " / 15,6 " (selon le type)</td> </tr> <tr> <td>Résolution</td> <td>1.024 dpi x 768 dpi 1.366 px x 768 px</td> </tr> <tr> <td>Luminosité</td> <td>Typ. 480 cd/m² / typ. 400 cd/m² (selon le type)</td> </tr> <tr> <td>MTBF</td> <td>≥ 400.000 h / 104.277 h (selon le type)</td> </tr> <tr> <td>Angle d'observation</td> <td>89°, 89°, 89°, 89° (UDRL) 85° (à droite) 85° (à gauche) 50° (en haut) 80° (en bas)</td> </tr> <tr> <td>Couleur</td> <td>24 bit (16,7 millions de couleurs)</td> </tr> <tr> <td>Afficheur tactile</td> <td>Multi touch projeté capacitif / Multi touch LCD projeté capacitif (selon le type)</td> </tr> </table> | Taille | 12,1 " / 15,6 " (selon le type) | Résolution | 1.024 dpi x 768 dpi 1.366 px x 768 px | Luminosité | Typ. 480 cd/m ² / typ. 400 cd/m ² (selon le type) | MTBF | ≥ 400.000 h / 104.277 h (selon le type) | Angle d'observation | 89°, 89°, 89°, 89° (UDRL) 85° (à droite) 85° (à gauche) 50° (en haut) 80° (en bas) | Couleur | 24 bit (16,7 millions de couleurs) | Afficheur tactile | Multi touch projeté capacitif / Multi touch LCD projeté capacitif (selon le type) |
| Taille | 12,1 " / 15,6 " (selon le type) | | | | | | | | | | | | | | |
| Résolution | 1.024 dpi x 768 dpi 1.366 px x 768 px | | | | | | | | | | | | | | |
| Luminosité | Typ. 480 cd/m ² / typ. 400 cd/m ² (selon le type) | | | | | | | | | | | | | | |
| MTBF | ≥ 400.000 h / 104.277 h (selon le type) | | | | | | | | | | | | | | |
| Angle d'observation | 89°, 89°, 89°, 89° (UDRL) 85° (à droite) 85° (à gauche) 50° (en haut) 80° (en bas) | | | | | | | | | | | | | | |
| Couleur | 24 bit (16,7 millions de couleurs) | | | | | | | | | | | | | | |
| Afficheur tactile | Multi touch projeté capacitif / Multi touch LCD projeté capacitif (selon le type) | | | | | | | | | | | | | | |
| Indice de protection | Face avant : IP66 Face arrière : IP20 Face avant : IP65 | | | | | | | | | | | | | | |

Description du produit

Le Sensor Integration Display est une interface homme-machine intelligente. L'environnement de développement SICK AppStudio permet de créer des interfaces utilisateur individuelles. SID160 Pro permet des interface utilisateur basée sur Internet. Ainsi, l'écran tactile intuitif est l'interface utilisateur adaptée à la configuration et la surveillance d'état de capteurs et systèmes de SICK, la visualisation de données de mesure ainsi qu'au traitement de données. Les appareils de base sont idéaux pour les applications simples, les variantes pro plus performantes et plus ouvertes pour les plus complexes. Le Sensor Integration Display permet donc d'augmenter la transparence des processus dans le sens de l'Industrie 4.0.

En bref

- Interface homme-machine programmable et configurable
- Système sans ventilateur avec écran Multi-Touch et PC dans un boîtier compact
- Deux interfaces Ethernet intégrées, autres interfaces en fonction de la variante
- Logiciel choisi préinstallé
- Robuste pour des utilisations dans des environnements industriels

Vos avantages

- Utilisation intuitive via un grand écran tactile
- Intégration rapide, sans problèmes à la gamme SICK
- Visualisation simple des interfaces utilisateur sur mesure
- Programmation de SensorApps individuelles et innovantes possible avec SICK AppSpace
- Intégration des capteurs et postéquipement rapides grâce à SICK Interface & Algorithm API opérationnelle
- Installation aisée au front de l'appareil dans les armoires électriques ou les panneaux, montage VESA supplémentaire pour la variante pro.

Domaines d'application

- Interface homme-machine pour les applications de capteurs dans de nombreux domaines
- Visualisation et traitement de données de capteur
- Configuration et surveillance d'état de capteurs et systèmes de SICK
- Visualisation de l'interface utilisateur d'appareils programmables de SICK

Informations de commande

Autres modèles d'appareil et accessoires → www.sick.com/Sensor_Integration_Display

| Taille de l'écran | Système d'exploitation | Processeur | Type | Référence |
|-------------------|--------------------------------------|---|------------|-----------|
| 12,1 " | Linux Yocto | i.MX6 Dual, ARM Cortex - A9 avec 1 GHz, exactitude de mesure RTC : +/- 30 ppm à 25 °C | SID120 | 1098321 |
| 15,6 " | Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC | Intel® Pentium® Gold-Processor G5400T | SID160 Pro | 1125534 |

SICK EN BREF

SICK est l'un des principaux fabricants de capteurs et de solutions de détection intelligents pour les applications industrielles. Notre gamme unique de produits et de services vous fournit tous les outils dont vous avez besoin pour la gestion sûre et efficace de vos processus, la protection des personnes contre les accidents et la prévention des dommages environnementaux.

Nous possédons une vaste expérience dans de nombreux secteurs et connaissons vos processus et vos exigences. Nous sommes en mesure de vous proposer les capteurs intelligents qui répondent parfaitement à vos besoins. Nos solutions systèmes sont testées et améliorées dans des centres d'application situés en Europe, en Asie et en Amérique du Nord afin de satisfaire pleinement nos clients. Cette rigueur a fait de notre entreprise un fournisseur et partenaire de développement fiable.

Nous proposons également une gamme complète de services : les SICK LifeTime Services vous accompagnent tout au long du cycle de vie de vos machines et vous garantissent sécurité et productivité.

C'est ainsi que nous concevons la détection intelligente.

DANS LE MONDE ENTIER, PRÈS DE CHEZ VOUS :

Interlocuteurs et autres sites sur → www.sick.com