



Accès à distance sécurisé

moneo|edgeGateway S : flexible et sécurisé

- Permet un accès à distance sécurisé à l'infrastructure d'automatisation
- Connexion facile et sécurisée du niveau capteur au cloud avec une flexibilité maximale
- Traduction des données process IO-Link et VSE entrantes en informations lisibles



Version	Réf.
moneo edgeGateway S	AE1400
Solution cloud pour l'accès à distance	
moneo IloT Core Cloud	QCM100

Puissant et sécurisé

moneo|edgeGateway S est la solution confortable et sécurisée pour l'accès à distance aux installations et applications. De plus, la passerelle transmet des données du niveau capteur à l'infrastructure informatique et au cloud. Son élément central est un processeur 1,4 GHz Dualcore qui développe toute sa performance dans des températures ambiantes allant jusqu'à 60° C. Grâce à son boîtier robuste IP67, le matériel puissant ne nécessite pas d'armoire électrique supplémentaire.

Intégration simple, dialogue simple

moneo|edgeGateway S n'est pas seulement robuste et performante, mais aussi confortable : L'intégration guidée dans la structure informatique et dans le moneo|cloud simplifie la mise en service et permet un accès à distance rapide et sécurisé au niveau d'automatisation. En outre, les données de l'installation sont disponibles pour une analyse plus approfondie dans le moneo|cloud depuis n'importe quel endroit. Malgré sa configuration simple, la passerelle offre une grande flexibilité d'utilisation et de manipulation, ce qui est essentiel pour résoudre de manière globale et efficace des tâches IIoT.

Transforme les données en informations

moneo|edgeGateway S peut être intégrée non seulement dans la plateforme IIoT d'ifm, mais aussi dans d'autres solutions cloud courantes. Comme la passerelle convertit les données process IO-Link et VSE entrantes en informations lisibles, aucune programmation supplémentaire n'est nécessaire.

Données techniques		
Interface de communication	Ethernet	
Protocole	TCP/IP, HTTPS, MQTTs, OPC UA	
Taux de transmission	[Mbit/s]	10 ; 100
Processeur	ARM 64 bits Dual Core 1,4 GHz	
Mémoire de travail	2 Go RAM	
Mémoire de masse	4 Go Flash	
Taux de transmission		max. 100 valeurs process par seconde
Système d'exploitation	moneo connect	
Température ambiante	[°C]	-25 à 60
Indice de protection		IP65, IP67

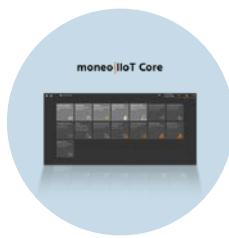
moneo|connect : flexibilité grâce à une plateforme logicielle ouverte

Le système repose sur Linux et intègre une plateforme logicielle ifm sur mesure. Son interface utilisateur innovante et intuitive offre de nombreuses fonctionnalités de paramétrage, de programmation et de gestion. Les applications logicielles, qu'elles soient développées en interne ou préconfigurées, sont prises en charge.

BEST FRIENDS



Maîtres IO-Link
Maîtres robustes pour tous les bus de terrain courants



moneo|IloT Core
Logiciel IIoT pour une maintenance préventive conditionnelle simple



Électronique de diagnostic
Surveillance vibratoire de machines et d'installations



Autres données techniques disponibles sur :
ifm.com/fs/AE1400