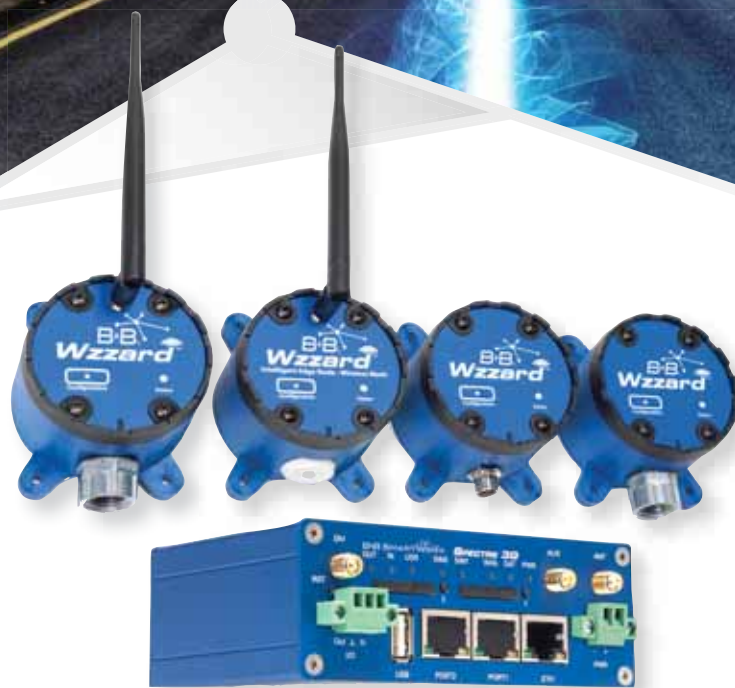


GAMME DE PRODUITS INTELLIGENTS IOT



INTELLIGENCE À LA PÉRIPHÉRIE DU RÉSEAU

DÉCISIONS ET TRAITEMENT INTELLIGENTS DES DONNÉES. ICI.

Contrairement aux systèmes SCADA habituels où les capteurs et les équipements sont des conduits de données brutes, les décisions de périphérie IoT allègent le traitement en amont. Le résultat est un réseau plus efficace et plus efficace.



PLATEFORME DE CAPTEURS INTELLIGENTE

- Plateforme Wizzard™
- Noeuds de périphérie intelligents
- Kit de Développement Wizzard

B+B Smartworx apporte l'intelligence à la périphérie de votre réseau avec la plateforme de télédétection sans fil Wizzard, et met la prise de décision là où l'action se trouve.

La plateforme Wizzard combine nos noeuds de périphérie intelligents, la passerelle réseau Spectre™ récompensée et la technologie de réseau sans fil SmartMesh IP™. Elle fournit un groupe de connectivité entre les capteurs et les applications d'analyse - même dans des environnements distants ou exigeants. Wizzard offre des capacités sans fil à pratiquement tout capteur de norme industrielle, permettant de faciliter et de simplifier le déploiement de réseaux IoT flexibles, fiables et intelligents.



ROUTEURS CELLULAIRES

- Routeurs GSM, 3G et 4G LTE
- Modems Intelligents GSM, Radio et Données

Les routeurs cellulaires jouent un rôle indispensable dans les réseaux de données modernes. Ils fournissent un basculement automatique pour les infrastructures de réseaux câblés, maintiennent la connectivité si les connexions câblées rencontrent un dysfonctionnement. Ils créent des connexions sécurisées et fiables pour les LAN à distance et les appareils à des endroits où passer des câbles seraient impossible. Ils facilitent la surveillance et la gestion des équipements mobiles.

Les routeurs cellulaires fournissent une connectivité internet pour les nouveaux appareils qui utilisent des protocoles IoT comme MQTT et pour les équipements existants utilisant des protocoles établis comme les ports série, I/O et Modbus. Avec leur incroyable flexibilité, les routeurs cellulaires peuvent transformer pratiquement n'importe quoi en noeud sur l'internet des choses.





WIFI

- Modules Embarqués
- Serveurs de port Série 10/100
- Ponts Ethernet Industriels
- Routeurs
- Points d'Accès

Les routeurs et ponts AirborneM2M B+B SmartWorx transforment pratiquement n'importe quel appareil en noeud de réseau, permettant des connexions Ethernet via WiFi et la conversion de données pour leur utilisation sur des réseaux Ethernet.

AirborneM2M peut rendre les appareils connectés. Il peut les rendre mobiles. Il peut même attribuer à un appareil son propre point d'accès Wi-Fi, permettant aux techniciens de se connecter à partir de tablettes, de smartphones et d'ordinateurs portables.



MODEMS SANS FIL RF ET I/O

- Ponts et Routeurs Ethernet et Serveurs de port Série
- Modems Radio - standard, industriel
- E/S Modbus - standard, industriel
- Modem Point à Point Longue Portée
- Interface Modem Tamponné RF

Parfois, un appareil doit être placé à l'extrémité d'un entrepôt extrêmement long. Parfois, les barrières physiques comme les rivières ou les autoroutes rendent le câblage problématique. Le RF sans fil B+B SmartWorx peut remplacer les câbles à des portées jusqu'à 64 km. Cela représente des grandes possibilités de remplacement de câbles.



SERVEURS DE PORT SÉRIE ET PASSERELLES ETHERNET

- Serveurs Ethernet de Port Série
- Serveurs de port Série Miniatures et Isolés
- Passerelles Bus de Terrain / Convertisseurs de Protocoles Industriel
- Passerelles Modbus et Isolées
- Séparateurs PoE/PoE+

Les serveurs Ethernet de port série facilitent l'intégration réseau avec les protocoles comme RS232/422/485 et Modbus. Certains fournissent des connexions pour un appareil unique. Les autres des appareils multiples ou plusieurs appareils utilisant des protocoles différents. Les données ne sont pas altérées, mais ils peuvent les rendre considérablement plus mobiles.

Les serveurs de port série avec Alimentation par Ethernet (PoE) ne connectent pas seulement les appareils à distance au réseau. Ils peuvent également les alimenter, simplifiant grandement l'installation.



UNE PRESENCE MONDIALE POUR UNE PRISE EN CHARGE MONDIALE

Vous construisez votre entreprise et nous construisons vos solutions de communication. Que vous choisissiez des produits standards ou que vous ayez besoin de conceptions spéciales pour des applications spécifiques - considérez B+B SmartWorx comme votre connexion.



Worldwide Headquarters
707 Dayton Road
Ottawa, IL 61350 USA
Phone: 1-815-433-5100
Fax: 1-815-433-5109
orders@bb-smartworx.com

EMEA International Sales
Oranmore, Co. Galway, Ireland
Phone: +353 91 792444
Fax: +353 91 792445
eSales@bb-smartworx.com

CZ - Conel s.r.o.
Sokolská 71
562 04 Ústí nad Orlicí III.
Czech Republic
Phone: +420 465 521 020
Fax: +420 464 647 299
GSM: +420 603 872 287
sales@conel.cz

California USA - IMC Office
25531 Commercentre Dr. #210
Lake Forest, CA 92630
Phone: 949-465-3000
Fax: 949-465-3020
sales@bb-smartworx.com

Custom & OEM Product Design
Phone: 815-433-5222
Fax: 815-433-5104
Attn: Custom Dept.
custom@bb-smartworx.com
Custom Quote Request Form:
bb-smartworx.com/custom.asp