

COMMUNIQUE
DE
PRESSE

Lancement EndPoints



Spécialiste des concentrateurs M2M, le français Webdyn s'attaque aux capteurs radio

Positionné depuis plus de dix ans sur le marché des passerelles et concentrateurs de communication M2M, Webdyn étend aujourd'hui son offre au domaine des capteurs radio avec deux produits baptisés WebdynThyg et EndPoint PulseRF, et dédiés respectivement à la mesure de température et d'hygrométrie et à la mesure de consommation électrique. Développés sur demande des clients de la société française, ces modules sont présentés comme les deux premiers d'une nouvelle gamme optimisée notamment pour répondre aux besoins de l'efficacité énergétique avec, à terme, la mesure d'autres variables d'environnement telles que l'ensoleillement, la qualité de l'air, etc.

Dans la pratique, le module WebdynThyg qui transmet des données issues de son capteur de température et d'hygrométrie vers un concentrateur de données RF permet, entre autres applications, le télésuivi de données environnementales dans les bâtiments ou la traçabilité de la chaîne du froid. Le module EndPoint PulseRF 169 ou 868 MHz, quant à lui, permet d'acquérir des données de comptage (index de production /consommation) issues d'un compteur et de les transmettre par voie radio vers un concentrateur de données RF. Applications visées : la télérelève de compteurs multifluides ou l'évaluation de l'efficacité énergétique des bâtiments. Selon la société française, WebdynThyg et EndPoint PulseRF ont une portée maximale de 800 mètres en champ libre et bénéficient d'une autonomie optimisée (pour les modèles fonctionnant sur piles). Les modules envoient systématiquement à fréquence paramétrable les derniers points de mesure et peuvent également être interrogés à distance sur une période donnée en fonction des besoins de l'application cliente. Webdyn, qui est membre de l'alliance LoRa, proposent ces produits en versions compatibles Wireless M-Bus et LoRa. Ils sont également « Sigfox Ready ».



Webdyn étend son offre aux endpoints avec le lancement de deux nouveaux produits : WebdynThyg et EndPoint PulseRF

Webdyn, concepteur et distributeur de solutions matérielles et logicielles de communication M2M, développe son offre et l'étend au endpoints RF avec le lancement de deux nouveaux produits : WebdynThyg dédié à la mesure des températures internes et de l'hygrométrie et EndPoint PulseRF pour la mesure de la consommation électrique. Développés pour répondre aux demandes des clients, ces modules s'annoncent comme les deux premiers d'une nouvelle gamme toujours plus complète et performante.

Optimiser la mesure

Face à une demande de mesures toujours plus complexe et exigeante, Webdyn étend son expertise aux endpoints RF avec le lancement de deux nouveaux modules interopérables WebdynThyg et EndPoint PulseRF. Ils ont été développés à partir de l'observation de l'utilisation des concentrateurs Webdyn en tenant compte des impératifs de mesure des clients. Permettant une meilleure quantification des gains énergétiques, l'historisation des données, l'optimisations des échanges par l'utilisation de la technologie bi-directionnelle développée par Webdyn, WebdynThyg et EndPoint PulseRF ouvrent la voie à une gamme plus large qui permettra à terme de mesurer des constantes telles que l'ensoleillement, la qualité de l'air, ...

Répondre à la demande du marché

WebdynThyg, qui transmet des données issues de son capteur de température et d'hygrométrie vers un concentrateur de données RF, permet le télésuivi de température et d'hygrométrie dans les bâtiments, la traçabilité de la chaîne de froid, le couplage à la mesure d'index de compteurs,... Le module EndPoint PulseRF 868Mhz permet quant à lui d'acquérir des données de comptage (index de production /consommation) issues d'un compteur et de les transmettre par voie radio vers un concentrateur de données RF, avec des applications en matière de télérelevé de compteurs multi-fluides ou d'évaluation d'efficacité énergétique des bâtiments. Inter-opérables, WebdynThyg et EndPoint PulseRF, sont compatibles Webdyn ou tout autre concentrateur du marché.

Rationaliser l'utilisation

Pour une gestion économique du nombre de boîtiers, les modules développés sous Ethernet offrent une couverture optimale de 800 mètres en champs libre. Un travail appuyé, en collaboration avec les fabricants de batteries, a également permis d'optimiser la durée de vie des modules fonctionnant sur piles tandis que l'intelligence programmée sur les cartes permet d'adapter la consommation en fonction des paramètres extérieurs.

Les modules WebdynThyg et EndPoint PulseRF ont été développés sous protocole WM-Bus et bénéficient de la certification LoRa, ils sont également Sigfox ready.

Consultez la version source sur [businesswire.com](http://www.businesswire.com) :
<http://www.businesswire.com/news/home/20150925005186/fr/>
© Business Wire



Webdyn étend son offre aux endpoints avec le lancement de deux nouveaux produits : WebdynThyg et EndPoint PulseRF



Meiji Communication

Sandra Labérenne, 06-43-19-13-88

slaberenne@meiji-communication.com

Webdyn, concepteur et distributeur de solutions matérielles et logicielles de communication M2M, développe son offre et l'étend au

endpoints RF avec le lancement de deux nouveaux produits : **WebdynThyg** dédié à la mesure des températures internes et de l'hygrométrie et EndPoint PulseRF pour la mesure de la consommation électrique. Développés pour répondre aux demandes des clients, ces modules s'annoncent comme les deux premiers d'une nouvelle gamme toujours plus complète et performante.

Optimiser la mesure

Face à une demande de mesures toujours plus complexe et exigeante, **Webdyn** étend son expertise aux endpoints RF avec le lancement de deux nouveaux modules interopérables **WebdynThyg** et EndPoint PulseRF. Ils ont été développés à partir de l'observation de l'utilisation des concentrateurs **Webdyn** en tenant compte des impératifs de mesure des clients. Permettant une meilleure quantification des gains énergétiques, l'historisation des données, l'optimisations des échanges par l'utilisation de la technologie bi-directionnelle développée par **Webdyn**, **WebdynThyg** et EndPoint PulseRF ouvrent la voie à une gamme plus large qui permettra à terme de mesurer des constantes telles que l'ensoleillement, la qualité de l'air, ...

Répondre à la demande du marché

WebdynThyg, qui transmet des données issues de son capteur de température et d'hygrométrie vers un concentrateur de données RF, permet le télésuivi de température et d'hygrométrie dans les bâtiments, la traçabilité de la chaîne de froid, le couplage à la mesure d'index de compteurs,? Le module EndPoint PulseRF 868Mhz permet quant à lui d'acquérir des données de comptage (index de production /consommation) issues d'un compteur et de les transmettre par voie radio vers un concentrateur de données RF, avec des applications en matière de télérelevé de compteurs multi-fluides ou d'évaluation d'efficacité énergétique des bâtiments. Inter-opérables, **WebdynThyg** et EndPoint PulseRF, sont compatibles **Webdyn** ou tout autre concentrateur du marché.

Rationaliser l'utilisation

Pour une gestion économique du nombre de boîtiers, les modules développés sous Ethernet offrent une couverture optimale de 800 mètres en champs libre. Un travail appuyé, en collaboration avec les fabricants de batteries, a également permis d'optimiser la durée de vie des modules fonctionnant sur piles tandis que l'intelligence programmée sur les cartes permet d'adapter la consommation en fonction des paramètres extérieurs.

Les modules **WebdynThyg** et EndPoint PulseRF ont été développés sous protocole WM-Bus et bénéficient de la certification LoRa, ils sont également Sigfox ready.

Consultez la version source sur [businesswire.com](http://www.businesswire.com) :

<http://www.businesswire.com/news/home/20150925005186/fr/>



Webdyn étend son offre aux endpoints avec le lancement de deux nouveaux produits : WebdynThyg et EndPoint PulseRF



PARIS-(BUSINESS WIRE)-**Webdyn**, concepteur et distributeur de solutions matérielles et logicielles de communication M2M, développe son offre et l'étend au endpoints RF avec le lancement de deux nouveaux produits : **WebdynThyg** dédié à la mesure des températures internes et de l'hygrométrie et **EndPoint PulseRF** pour la mesure de la consommation électrique. **Développés pour répondre aux demandes des clients, ces modules s'annoncent comme les deux premiers d'une nouvelle**

gamme toujours plus complète et performante.

Optimiser la mesure

Face à une demande de mesures toujours plus complexe et exigeante, **Webdyn** étend son expertise aux endpoints RF avec le lancement de deux nouveaux modules interopérables **WebdynThyg** et **EndPoint PulseRF**. Ils ont été développés à partir de l'observation de l'utilisation des concentrateurs **Webdyn** en tenant compte des impératifs de mesure des clients.

Permettant une meilleure quantification des gains énergétiques, l'historisation des données, l'optimisations des échanges par l'utilisation de la technologie bi-directionnelle développée par **Webdyn**, **WebdynThyg** et **EndPoint PulseRF** ouvrent la voie à une gamme plus large qui permettra à terme de mesurer des constantes telles que l'ensoleillement, la qualité de l'air, ...

Répondre à la demande du marché

WebdynThyg, qui transmet des données issues de son capteur de température et d'hygrométrie vers un concentrateur de données RF, permet le télé-suivi de température et d'hygrométrie dans les bâtiments, la traçabilité de la chaîne de froid, le couplage à la mesure d'index de compteurs,...

Le module **EndPoint**

PulseRF 868Mhz permet quant à lui d'acquérir des données de comptage (index de production /consommation) issues d'un compteur et de les transmettre par voie radio vers un concentrateur de données RF, avec des applications en matière de télérelevé de compteurs multi-fluides ou d'évaluation d'efficacité énergétique des bâtiments. Inter-opérables, **WebdynThyg** et **EndPoint PulseRF**, sont compatibles **Webdyn** ou tout autre concentrateur du marché.

Rationaliser l'utilisation

Pour une gestion économique du nombre de boîtiers, les modules développés sous Ethernet offrent une

couverture optimale de 800 mètres en champs libre. Un travail appuyé, en collaboration avec les fabricants de batteries, a également permis d'optimiser la durée de vie des modules fonctionnant sur piles tandis que l'intelligence programmée sur les cartes permet d'adapter la consommation en fonction des paramètres extérieurs.

Les modules

WebdynThyg et EndPoint PulseRF ont été développés sous protocole WM-Bus et bénéficient de la certification LoRa, ils sont également Sigfox ready.

Meiji Communication

Sandra Labérenne, 06-43-19-13-88

slaberenne@meiji-communication.com



Webdyn étend son offre aux endpoints avec le lancement de deux nouveaux produits : WebdynThyg et EndPoint PulseRF

Webdyn, concepteur et distributeur de solutions matérielles et logicielles de communication M2M, développe son offre et l'étend aux endpoints RF avec le lancement de deux nouveaux produits : WebdynThyg dédié à la mesure des températures internes et de l'hygrométrie et EndPoint PulseRF pour la mesure de la consommation électrique. Développés pour répondre aux demandes des clients, ces modules s'annoncent comme les deux premiers d'une nouvelle gamme toujours plus complète et performante.

Optimiser la mesure

Face à une demande de mesures toujours plus complexe et exigeante, Webdyn étend son expertise aux endpoints RF avec le lancement de deux nouveaux modules interopérables WebdynThyg et EndPoint PulseRF. Ils ont été développés à partir de l'observation de l'utilisation des concentrateurs Webdyn en tenant compte des impératifs de mesure des clients. Permettant une meilleure quantification des gains énergétiques, l'historisation des données, l'optimisation des échanges par l'utilisation de la technologie bi-directionnelle développée par Webdyn, WebdynThyg et EndPoint PulseRF ouvrent la voie à une gamme plus large qui permettra à terme de mesurer des constantes telles que l'ensoleillement, la qualité de l'air, ...

Répondre à la demande du marché

WebdynThyg, qui transmet des données issues de son capteur de température et d'hygrométrie vers un concentrateur de données RF, permet le télésuivi de température et d'hygrométrie dans les bâtiments, la traçabilité de la chaîne de froid, le couplage à la mesure d'index de compteurs. Le module EndPoint PulseRF 868Mhz permet quant à lui d'acquérir des données de comptage (index de production /consommation) issues d'un compteur et de les transmettre par voie radio vers un concentrateur de données RF, avec des applications en matière de télérelevé de compteurs multi-fluides ou d'évaluation d'efficacité énergétique des bâtiments. Inter-opérables, WebdynThyg et EndPoint PulseRF, sont compatibles Webdyn ou tout autre concentrateur du marché.

Rationaliser l'utilisation

Pour une gestion économique du nombre de boîtiers, les modules développés sous Ethernet offrent une couverture optimale de 800 mètres en champs libre. Un travail appuyé, en collaboration avec les fabricants de batteries, a également permis d'optimiser la durée de vie des modules fonctionnant sur piles tandis que l'intelligence programmée sur les cartes permet d'adapter la consommation en fonction des paramètres extérieurs.

Les modules WebdynThyg et EndPoint PulseRF ont été développés sous protocole WM-Bus et bénéficient de la certification LoRa, ils sont également Sigfox ready.

Consultez la version source sur [businesswire.com](http://www.businesswire.com) :
<http://www.businesswire.com/news/home/20150925005186/fr/>



Webdyn étend son offre aux endpoints avec le lancement de deux...

vendredi 25 septembre 2015 14:02:12 | Paris: 14:02 | Londres: 13:02 | New York: 08:02 | Hong Kong: 21:02 | Tokyo:

Place de paris : Alternext | Marché libre | SRD | Marchés Eurolist A,B,CLa bourse de Paris est ouverte, il est actuellement 14 : 02Communiqués **Webdyn** étend son offre aux endpoints avec le lancement de deux nouveaux produits : **Webdyn**Thyg et EndPoint PulseRF**Webdyn** étend son offre aux endpoints avec le lancement de deux nouveaux produits : **Webdyn**Thyg et EndPoint PulseRF**Webdyn**, concepteur et distributeur de solutions matérielles et logicielles de communication M2M, développe son offre et l'étend au endpoints RF avec le lancement de deux nouveaux produits : **Webdyn**Thyg EndPoint PulseRF pour la mesure de la consommation électrique. Développés pour répondre aux demandes des clients, ces modules s'annoncent comme les deux premiers d'une nouvelle gamme toujours plus complète et performante.Optimiser la mesureFace à une demande de mesures toujours plus complexe et exigeante, **Webdyn** étend son expertise aux endpoints RF avec le lancement de deux nouveaux modules interopérables **Webdyn**Thyg et l'utilisation des concentrateurs **Webdyn** en tenant compte des impératifs de mesure des clients.Permettant une meilleure quantification des échanges par l'utilisation de la technologie bi-directionnelle développée par **Webdyn**, **Webdyn**Thyg et EndPoint PulseRF ouvrent la voie à une gamme plus large qui permettra à terme de mesurer des constantes telles que l'ensoleillement, la qualité de l'air, ...



CAPTEURS

MODULES WEBDYN RF

Prochainement les modules permettront de mesurer d'autres variables d'environnement telles que l'ensoleillement, la qualité de l'air... en attendant les derniers capteurs, mis au point par Webdyn, assurent un suivi de température et d'hygrométrie qui est envoyé vers un concentrateur de données RF. Applications : télé-suivi de température et d'hygrométrie dans les bâtiments ou la traçabilité de la chaîne de froid. Télé relevé de compteurs multi-fluides, évaluation de l'efficacité énergétique des bâtiments. Interopérables (module EndPoint PulseRF 169 ou 868Mhz). Pour s'assurer d'un relevé exhaustif des mesures énergétiques, les modules envoient systématiquement à fréquence paramétrable, les derniers points, et peuvent également être interrogés à distance sur une période donnée en fonction des besoins du client. Ces