

IoT industriel : Honeywell lance sa gamme Forge pour exploiter les données

Honeywell [lance](#) Forge, une plate-forme pour IoT industriel destinée aux secteurs de la sécurité, de l'aviation commerciale, de l'industrie et du bâtiment.

Forge collecte les données issues des IoT industriels afin de les analyser et d'optimiser les infrastructures des exploitants d'immeubles, des compagnies aériennes et des installations industrielles, par exemple.

La plate-forme se déclinera par secteur d'activité. Ainsi, Honeywell Forge for Buildings, surveillera, gèrera et contrôlera les capteurs des bâtiments afin d'optimiser la consommation électrique et le confort, par exemple.



Durant ce mois de juin, *Honeywell Forge for Industrials* et *Honeywell Forge for Airlines*, seront également lancés.

L'automatisation de la sécurité des sites sera la mission de *Honeywell Forge for Inspection Rounds*.

Côté [cybersécurité](#), Honeywell compte également sortir une solution adaptée. Elle devrait être opérationnelle durant le quatrième trimestre.

IoT : plus de 15% de croissance attendue en 2019

Les dépenses mondiales en matériels, logiciels, solutions de [connectivité](#) et services dédiés à l'Internet des objets (IoT) devraient finalement atteindre 745 milliards de dollars en 2019.

Soit une progression de 15,4% comparée à 2018, [rapporte](#) IDC.

Certaines industries vont investir plus que d'autres. C'est le cas de la fabrication (119 Md\$ dans l'IoT attendus en 2019), de la production (78 Md\$), des transports (71 Md\$) et des infrastructures publiques (utilities) (61 Md\$).

Les dépenses IoT des industriels seront largement concentrées sur les solutions de prise en charge des opérations de fabrication et de gestion des actifs de production, selon IDC.

Dans les transports, plus de la moitié des dépenses IoT seraient allouées au contrôle du fret, suivi par la gestion de flotte. L'achat public étant davantage orienté vers les solutions de gestion intelligente des réseaux (électricité, gaz et eau).

Sous l'angle géographique, les États-Unis et la Chine dépenseraient le plus dans l'IoT en 2019 (à hauteur de 194 et 182 Md\$ respectivement). Le Japon (65,4 Md\$), l'Allemagne (35,5 Md\$), la Corée (25,7 Md\$), la [France](#) (25,6 Md\$) et le Royaume-Uni (25,5 Md\$) suivent.

crédit photo : @Honeywell