

AddUp Dashboards : le logiciel de monitoring multi-échelles

AddUp Dashboards est un logiciel de monitoring multi-échelles disponible pour l'ensemble des machines FormUp (PBF - Powder Bed Fusion) et BeAM (DED -Directed Energy Deposition) d'AddUp. Le logiciel offre une visualisation complète et en temps réel des données collectées pendant le processus de fabrication, en plus de l'historique des productions réalisées sur machine.

La progression du statut en un clin d'œil

AddUp Dashboards collecte et affiche sous la forme d'une cartographie exhaustive les données d'un grand nombre de machines, quel que soit leur emplacement physique.

Cette vue personnalisable de l'ensemble du parc machine expose en temps-réel progressions, temps de production restant et statut courant. Les utilisateurs ont ainsi la possibilité de contrôler avec la même flexibilité les productions réalisées au cours des mois précédents tout comme les conditions de production de la dernière couche réalisée.

Données en temps réel et historisées au bout des doigts

Le logiciel AddUp Dashboards présente les données de l'ensemble des productions et permet de consulter les données historiques d'un simple clic. À l'aide de cette solution, les utilisateurs disposent d'un historique complet pour chaque machine ayant été connectée au système. Cela comprend les informations de base telles que les références uniques des production terminées mais également l'évolution des paramètres procédé clés pour chaque couche réalisée.

Ces données historiques sont particulièrement utiles pour les services de maintenance, permettant d'analyser l'évolution de l'état machine et ainsi assurer des performances optimales à chaque instant.

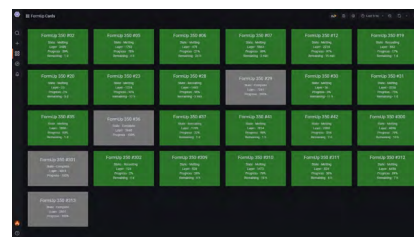
Personnalisé pour répondre à vos besoins

La solution AddUp Dashboards propose plus de 25 styles de visualisation de données qui peuvent être personnalisés pour répondre aux besoins spécifiques de nombreux profils d'utilisateurs. Les panneaux peuvent facilement être déplacés, redimensionnés, dupliqués et modifiés pour afficher les informations les plus importantes.

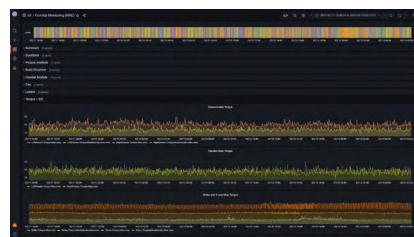
Le logiciel comprend également un système d'alerte avec des capacités de notification par e-mail, basé sur un déclenchement aux conditions personnalisables. Les utilisateurs ont ainsi la possibilité d'être informés instantanément de tout type de changement, et éventuellement d'intervenir avant l'apparition d'un potentiel défaut.

Compatibilité avec l'industrie 4.0

AddUp Dashboards reçoit des données via des connexions MQTT et OPC-UA, ce qui rend le logiciel compatible avec les plateformes de l'industrie 4.0.



Vue du parc machine



Vue des données de production

Contact AddUp :
Manon Delarbre (Communication)
manon.delarbre@addupsolutions.com
+33 (0)6 43 11 01 52