



HEXAGON

Leica
Geosystems

Communiqué de Presse

Date : 11 septembre 2024

Leica Geosystems dévoile une nouvelle gamme de produits, révolutionnant l'implantation dans le BTP.

(Heerbrugg, Suisse, 11 septembre 2024) **Leica Geosystems, filiale du groupe Hexagon, a annoncé aujourd'hui le lancement de la nouvelle solution Leica iCON trades, qui comprend les capteurs Leica iCON iCS20 et Leica iCON iCS50 associés à des flux de travail d'implantation de la construction adaptés à l'industrie. Cette nouvelle solution complète la gamme Leica iCON build, leader sur le marché.**

Leica iCON trades donne la priorité à la facilité d'utilisation du début à la fin. Le Leica vPole permet à l'utilisateur de se déplacer librement tout en mesurant. Il s'intègre parfaitement au Leica iCON iCS50, qui se verrouille sur le Leica vPole avec ses motifs uniques de points et de rayures spécialement développés sur la sphère et la canne, ce qui permet de détecter automatiquement la hauteur du poteau et de compenser l'inclinaison de la canne. Ces caractéristiques permettent de tracer des points et des lignes sans erreur, même dans des zones inaccessibles, et augmentent considérablement la vitesse d'exécution.



« Des mesures et un tracé plus rapides, une réduction des déchets et des reprises, ainsi qu'une efficacité accrue sont autant de facteurs qui changent la donne dans le secteur de la construction. Leica iCON trades va catalyser l'automatisation de l'implantation et accélérer les flux de travail sans compromettre la précision et l'exactitude », déclare Agata Fischer, présidente de Building Field Solutions à la division Geosystems d'Hexagon.

La nouvelle solution Leica iCON trades illustre une fois de plus l'ambition d'Hexagon de favoriser la convergence industrielle. La technologie pionnière des 6 degrés de liberté (6DoF), jusqu'à présent réservée aux flux de mesure industriels, est désormais accessible à tous les acteurs de la construction, débloquant de nombreux cas d'utilisation transformateurs jusqu'alors considérés comme impossibles. Elle permet d'améliorer l'efficacité et la convivialité de l'agencement et d'autres flux de travail dans la construction.



HEXAGON

Leica
Geosystems

Conçue pour un travail d'implantation rapide, la technologie basée sur l'IA résout les défis actuels des clients. La photographie numérique offre un niveau supérieur d'imagerie et de documentation de site photoréaliste. L'IA prédit où l'utilisateur prendra le prochain point afin d'améliorer le verrouillage de la cible, le suivi et d'accélérer le temps de traitement pour augmenter l'efficacité de l'implantation. En outre, Leica iCON trades fournit également des flux de travail dédiés, définis par logiciel et basés sur l'IA, pour les tâches de modélisation et de finition intérieure.

Thomas Harring, président de la division Geosystems d'Hexagon, en est convaincu : « Le changement est une réalité dans le secteur de la construction, et nous sommes en train de le façonner. Réimaginer l'implantation dans la construction signifie dévoiler notre gamme de produits la plus ambitieuse et la plus importante, composée de solutions d'implantation numérique éprouvées et d'une toute nouvelle technologie de suivi et de positionnement 6DoF de haute précision. Prenez contact avec nos experts lors des prochains salons ou pour organiser une démonstration. Avec Hexagon, l'aménagement de la construction est un travail d'équipe. »

Pour en savoir plus sur la nouvelle solution Leica iCON trades et sur les raisons pour lesquelles la construction est un travail d'équipe, visitez : <https://connect.leica-geosystems.com/iCON-layout-portfolio-fr>

Leica Geosystems présentera son portefeuille de solutions d'aménagement numérique lors des prochains salons : INTERGEO 24-26 sept (Stuttgart-Allemagne), BATIMAT (30 sept-3oct Paris-France), Saie 9-12 oct (Bologne-Italie)

Venez découvrir l'antenne intelligente iCON gps 120 au salon BATIMAT, stand 1F018 (Hall 1, Allée F, Stand 018) qui se tiendra du 30 sept au 3 oct au parc des expositions Porte de Versailles, à Paris. Nous avons hâte de vous fournir plus d'informations dans le cadre de cet événement.

Leica Geosystems – when it has to be right

Établi depuis plus de 200 ans, Leica Geosystems, membre du groupe Hexagon, est un fournisseur de confiance de capteurs, logiciels et services d'excellence. Créant chaque jour de la valeur pour les professionnels de la topographie, de la construction, de la cartographie, des infrastructures, des mines, de même que pour d'autres secteurs tributaires de données géospatiales, Leica Geosystems guide son industrie avec des solutions innovantes qui poussent vers un futur plus autonome.

Hexagon est un leader mondial des solutions de capteurs, logiciels et systèmes autonomes. Nous mettons les données au service de l'efficacité, de la productivité et de la qualité dans les applications industrielles, de fabrication, d'infrastructure, de sécurité et de mobilité.

Nos technologies façonnent les écosystèmes urbains et de production pour qu'ils deviennent de plus en plus connectés et autonomes, assurant ainsi un avenir évolutif et durable. La division Geosystems d'Hexagon propose une gamme complète de solutions numériques qui capturent, mesurent et visualisent le monde physique, et permettent par ailleurs une transformation basée sur les données dans les écosystèmes industriels. Hexagon (Nasdaq Stockholm : HEXA B) emploie environ 24,000 personnes dans 50 pays et réalise un chiffre d'affaires net de près de 5.2 milliards d'euros. Consultez le site hexagon.com et suivez-nous sur [@HexagonAB](https://twitter.com/HexagonAB) pour en savoir plus.