

Press release

Release Date: immediately

Leica Geosystems lance sa première antenne intelligente Leica iCON gps 120 pour engins de construction

(Heerbrugg, Suisse, 24 avril 2024) **Leica Geosystems, filiale du groupe Hexagon, annonce aujourd'hui le lancement de l'antenne intelligente Leica iCON gps 120, conçue pour offrir aux professionnels du BTP des solutions de guidage d'engins encore plus évolutives et flexibles.**

La nouvelle antenne intelligente pour engins de construction Leica iCON 120 fait partie de la plateforme Leica MC1 existante. Grâce à son évolutivité et à sa modularité, elle étend les fonctionnalités du système de guidage d'engins et les types de machine pris en charge. Les engins de construction tels que les compacteurs, qui doivent en général opérer avec une précision submétrique, peuvent désormais être équipés d'une solution de guidage d'engins Leica MC1 sur mesure. Cela permet d'optimiser les opérations et les flux de travail entre les équipements de travaux publics devant remplir différentes exigences en fonction de leurs applications. La solution Leica MC1 rend le travail plus rapide et plus précis, ce qui améliore considérablement l'efficacité du parc de machines, évite les reprises et minimise l'impact sur l'environnement.



Optimisez au maximum votre travail avec une solution adaptée à vos besoins

Les clients de l'industrie de la construction peuvent démarrer avec une solution GNSS basée sur un système d'augmentation par satellite (SBAS) ou le service

HxGN SmartNet PPP. Lorsqu'ils doivent adapter leurs systèmes pour répondre à de plus hautes exigences, ils peuvent facilement les transformer en solutions RTK ayant différents degrés de précision, en ajoutant le boîtier de communication Leica CR50. Avec une deuxième antenne intelligente pour machine Leica iCON gps 120, les clients disposent d'une solution double GNSS incluant la fonctionnalité de calcul de cap. Les solutions personnalisables iCON gps 120 s'adaptent à leurs exigences quelles que soient la précision du guidage d'engin ou les spécifications. Par ailleurs, ils peuvent aisément placer l'antenne sur une autre machine équipée du système Leica MC1 grâce aux montage et démontage faciles.

« Les solutions innovantes et flexibles de Leica Geosystems favorise le processus du chantier numérique », explique Tommi Kauppinen, vice-président du département Field Solutions pour guidage d'engins et travaux publics chez Leica Geosystems. « L'antenne intelligente pour engins iCON gps 120 étend les possibilités de guidage sur le chantier en offrant des solutions évolutives, couvrant un nombre de machines et d'applications encore plus grand. »

Le portefeuille de solutions pour la construction Leica iCON propose un large éventail de systèmes matériels et logiciels pour couvrir tous les besoins des professionnels du BTP. La gamme Leica iCON de Leica Geosystems offre de multiples options aux clients : Ces derniers ont le choix entre diverses solutions numériques, en fonction de l'engin utilisé et de leurs applications. Qu'ils aient besoin d'une fonctionnalité de base ou d'applications plus avancées, ils trouveront la solution adéquate dans la gamme Leica iCON.

Pour en savoir plus sur l'antenne Leica iCON gps 120, veuillez consulter le site: <https://leica-geosystems.com/fr-fr/products/construction-tps-and-gnss/receivers/leica-icon-gps-120>

Venez découvrir l'antenne intelligente iCON gps 120 au salon INTERMAT, stand 5B060 (Hall 5B, Allée B, Stand 060) qui se tiendra du 24 au 27 avril au parc des expositions Villepinte, 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. Crément 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.