



Der GPS-Linienmarkierungsroboter für Fussballplätze

Realsport läutet eine neue Ära im Management von Sportplätzen ein

Die präzise und regelmässige Linienmarkierung auf Fussballplätzen ist entscheidend, um die Qualität der Spiele und die Einhaltung der Normen zu gewährleisten. Bisher war diese Aufgabe zeitaufwendig, personalintensiv und erforderte technisches Know-how. Realsport bringt mit GeoLines eine Innovation auf den Markt: einen autonomen Linienmarkierungsroboter, der diesen Prozess grundlegend verändert. Dieses neue Tool steht für Einfachheit, Effizienz und Sicherheit – und passt sich gleichzeitig den Bedürfnissen von Platzverantwortlichen und Betreibern von Sportanlagen an.

Einfach und effizient: intuitive Bedienung

GeoLines wurde so konzipiert, dass er von allen genutzt werden kann – ohne komplexe Schulung. Über eine benutzerfreundliche Oberfläche lassen sich Spielfeldlayouts auswählen, die Markierung mit wenigen Klicks starten und der Fortschritt bequem per Tablet oder Smartphone verfolgen. Manuelle Berechnungen und ungenaue Markierungen gehören der Vergangenheit an: GeoLines automatisiert den Prozess und sorgt für eine beeindruckende Konstanz, selbst auf grossen Flächen.

Präzisionstechnologie: die Stärke von RTK

Die in GeoLines integrierte RTK-Technologie (Real-Time Kinematic) gewährleistet eine zentimetergenaue Linienführung. Dank eines dynamischen Korrektursystems für das GPS-Signal folgt der Roboter den Planvorgaben exakt – ohne Drift und ohne Fehler. Die Linien sind schnurgerade, Kreise perfekt geformt, und jeder Punkt des Spielfelds entspricht exakt dem homologierten Layout. Diese Zuverlässigkeit macht GeoLines zu einem unverzichtbaren Partner für anspruchsvolle Vereine und offizielle Wettbewerbe.

Intelligente Kartierung: Fernmarkierung und Flexibilität

GeoLines beschränkt sich nicht nur auf die automatisierte Linienmarkierung. Das integrierte Kartierungssystem erlaubt es, Spielfeldpläne aus der Ferne vorzubereiten und zu ändern. Platzverantwortliche können Abmessungen anpassen, individuelle Layouts erstellen oder Konfigurationen von einem Platz auf einen anderen übertragen – alles aus der Distanz. Ausgestattet mit einem mobilen Markiermodul eignet sich der Roboter zudem für punktuelle Einsätze, etwa für Sonderzonen oder spezielle Events.

Sicherheit und Diebstahlschutz: permanente Überwachung

Das Thema Sicherheit wurde sorgfältig berücksichtigt. GeoLines verfügt über moderne Diebstahlschutzsysteme: GPS-Ortung in Echtzeit, Alarmmeldungen bei unbefugter Bewegung sowie physische Schutzvorrichtungen gegen Manipulation. Betreiber können den Roboter aus der Ferne überwachen, seine Einsatzhistorie einsehen und bei Verdachtsfällen schnell reagieren. Diese permanente Kontrolle sorgt für ein beruhigendes Sicherheitsgefühl – auch ausserhalb der üblichen Betriebszeiten.

Kommerzielle Angebote: Kauf oder Miete mit Rundum-Service

Realsport bietet GeoLines sowohl zum Direktkauf als auch zur Miete an – je nach Bedarf und Budget. In beiden Modellen kann ein umfassungreicher Wartungsservice integriert werden: regelmässige Inspektionen, Software-Updates und ein dedizierter technischer Support. Diese Flexibilität ermöglicht es Vereinen, Gemeinden und privaten Betreibern, von der GeoLines-Technologie ohne Einschränkungen zu profitieren – mit der Sicherheit eines professionellen und reaktionsschnellen Service.

GeoLines von Realsport steht für eine neue Generation von Robotern für Fussballplätze: einfach, präzise, autonom und sicher. Er reduziert die Arbeitsbelastung deutlich, optimiert die Qualität der Linienmarkierung und erfüllt die modernen Anforderungen im Platzmanagement.

Um den nächsten Schritt zu machen und die Vorteile von GeoLines zu entdecken, kontaktieren Sie noch heute Realsport – und revolutionieren Sie die Bewirtschaftung Ihrer Sportplätze.