

Fallstudie

Tävla säkert med full styrka



Det styrande organet för friidrott i ett europeiskt land uppdaterade sina släggburar till nya standardspecifikationer. Ett nytt system för burinspektion och inspektionsprotokoll har introducerats för att säkerställa säkerheten för åskådare, idrottare och funktionärer.

Utmaningar

Övervaka inspektioner

Ett tillbud som inbegrep en slägga under en serietävling ledde till en grundlig granskning av kastburar i friidrottsanläggningar. Granskningen resulterade i nya burspecifikationer för att ge ökad säkerhet åt alla användare av anläggningen. För att organisera den regelbundna inspektionen av släggburar i enlighet med de nya specifikationerna, behövde det styrande friidrottsorganet ett praktiskt verktyg till låg kostnad för inspektioner och inspektionsprotokoll.

Lösningar

Anpassa taggen för att spåra inspektioner

Brady Corporation föreslog ett system med en anpassad Scafftag-hållare och taggar: Cage Inspection Tag. Lösningen inkluderar ett robust hållarsystem som är enkelt att fästa på en bur, samt utbytningsbara instick som innehåller identifieringsdata och inspektionskriterier med kryssrutor för godkännanden och underkännanden, inklusive bland annat:

- Anläggningsnamn och referensnummer
- Burens säkerhetsskylt på plats
- Grindfästpunkter för slägga och diskus
- Burnät
- Burstruktur
- Belastningstest av bur och nät
- Datum, utfärdarens namn och signatur
- En central e-postlåda som nämns i insticket
- Tidpunkt för nästa inspektion

När en bur underkänns i inspektionen, tar inspektören bort insticket vilket lämnar ett tydligt "använd ej"-meddelande på hållaren som sitter fäst på buren.

Framtida planer/resultat

Automatisera med SafeTrak

För att implementera och automatisera alla släggburinspektioner i landet, föreslår Brady inspektionsprogramvaran Safetrak. Med denna programvara kan inspektörer automatgenerera rapporter som ger omedelbar inblick i senaste inspektionsstatus för varje kastbur i landets friidrottsanläggningar.