

Lichtqualität auf Profi-Niveau? Gibt's jetzt in jeder Liga!

Mit der Interact Sports Lichtmanagement-Software für den Freizeitsport und einer modernen LED-Flutlichtanlage sorgt Signify für gute Sicht auf den Sportplätzen der Kolpingstadt Kerpen.

„Das Interact Sports System ist die perfekte Lösung für einen effizienten und nutzerfreundlichen Anlagenbetrieb. Es begeistert nicht nur uns als Anlagenbetreiber, sondern auch die Spieler, Trainer und Zuschauer.“

Dieter Spürck,
Bürgermeister der Kolpingstadt Kerpen

Die Wünsche des Kunden

Der neue Kunstrasenplatz im Ortsteil Manheim-neu sollte mit einer modernen, steuerbaren Flutlichtanlage ausgestattet werden. Die Anforderungen der Stadt als Betreiber waren klar: eine zentrale Steuerung beim Tiefbauamt in Kerpen und eine flexible Lichtsteuerung vor Ort. Eine normgerechte und hohe Lichtqualität vorausgesetzt.

Die Lösung

Lichtexperte Frank Caspari von Signify hatte für den Fußballplatz eine optimale Lösung parat: das vernetzte Beleuchtungssystem Interact Sports. Es kombiniert moderne Philips Scheinwerfer vom Typ OptiVision LED mit einer fortschrittlichen Lichtmanagement-Software. Die Scheinwerfer selbst sorgen für eine gute Farbwiedergabe und eine gleichmäßige Lichtverteilung auf dem Platz – aber wirklich nur dort. Anwohner und die Umgebung werden nicht gestört, da die Leuchten blendungsoptimiert sind und eine hervorragende Streulichtkontrolle und Blendungsbegrenzung haben.

Mit Interact Sports die Ziele erreichen

Die LED-Beleuchtung wurde über ein Standardkabelnetz angeschlossen. Die Scheinwerfer werden über die vernetzte Beleuchtungsinfrastruktur erfasst und auf einem Dashboard visualisiert, das von jedem verbundenen Gerät aus zugänglich ist. Mithilfe der Interact Sports Software und der vernetzten Beleuchtungsinfrastruktur

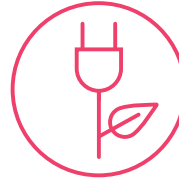
werden die Einstellungen vorgenommen sowie Zeitpläne oder Lichtszenarien erstellt und aktiviert. So können die Verantwortlichen beim Tiefbauamt Kerpen ihre Beleuchtungsanlagen von einem einzigen Standort aus digital verwalten und überwachen, während die Vereine vor Ort Lichtszenarien bedarfsgerecht auswählen.



Volle Flexibilität

Mit dem Lichtmanagement von Interact Sports verwalten, überwachen und steuern die Verantwortlichen im Tiefbauamt Kerpen die Beleuchtung der Freizeitsportanlagen ganz einfach aus

der Ferne. Über ein intuitives Dashboard werden die Beleuchtungseinstellungen vorprogrammiert und können jederzeit angepasst werden.



Nachhaltige Beleuchtungslösung

Moderne LED-Scheinwerfer sind sehr viel energieeffizienter und langlebiger als herkömmliche Scheinwerfer. In Kombination mit einem Lichtmanagement-System

kann die Beleuchtung auf dem Spielfeld jederzeit optimal eingestellt werden, um möglichst viel Energie und CO₂ zu sparen. Und der geringe Wartungsbedarf trägt zu weiteren Einsparungen bei.



Komfortables Lichtszenenmanagement

Mit dem Lichtszenenmanagement von Interact Sports können anforderungsgerechte Lichtszenarien eingerichtet bzw. abgerufen werden. Die Trainer der

Sportvereine FC Viktoria Manheim und SV Blatzheim können die Beleuchtung vor Ort individuell einstellen: ganzes Feld oder linke bzw. rechte Spielfeldhälfte. Oder ganz nach Bedarf die Beleuchtung beim Training zu dimmen und beim Punktspiel wiederum 100 % zu geben. Ganz einfach über ein Tablet, Smartphone oder das Panel im Vereinsheim.



Stabile Sicherheit

Mit einem umfassenden Identitätsmanagement für Benutzer und Geräte setzt das System erstklassige Sicherheitsstandards ein und gewährleistet, dass nur autorisierte Personen Zugriff

auf die Beleuchtungsanlage haben. Die Trainer können die Spielfeldbeleuchtung zum Beispiel per Smartphone einstellen. Systemsicherheitsprüfungen und Aktualisierungen erfolgen automatisch über die Cloud.

Projektdetails

Digitale Verwaltung, Überwachung und Steuerung der Beleuchtung aus der Ferne

Individuelles Lichtszenenmanagement vor Ort auf dem Spielfeld

Normgerechtes Licht, das das Spielfeld optimal beleuchtet, ohne Anwohner zu stören

 **Erfahren Sie mehr über Interact Sports:**

www.interact-lighting.com/sports

interact

© 2020 Signify GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Die hierin enthaltenen Informationen können ohne Ankündigung geändert werden. Signify übernimmt keinerlei Zusicherung oder Gewährleistungen für die Richtigkeit und Vollständigkeit der hierin enthaltenen Informationen und kann nicht für daraus resultierende Handlungen haftbar gemacht werden. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sind nicht als Angebot zu verstehen und sind kein Teil eines Angebots oder Vertrags, außer wenn anders mit Signify vereinbart. Alle Warenzeichen sind Eigentum von Signify Holding oder ihrer jeweiligen Inhaber.

WM-Nr. 5672; Stand: 06/2020