

Thorn bringt Elite Level A-Beleuchtung in Dortmunds SIGNAL IDUNA PARK

Leistungsstarke LED-Anlage bereitet Deutschlands größtes Fußballstadion auf internationale Spiele vor

- Fortschrittliches LED-Flutlichtsystem für große Fußballstadien
- Integriertes Steuerungssystem bietet enorme Beleuchtungsflexibilität
- Erfüllt sowohl die nationalen als auch die internationalen Beleuchtungsanforderungen

Dornbirn, Österreich / Dortmund, Deutschland – „Aufstieg“ hat beim deutschen Fußballverein Borussia Dortmund (BVB) eine lange Tradition. Sein Heimstadion, der SIGNAL IDUNA PARK, ist das größte Fußballstadion des Landes mit einer Kapazität von mehr als 81 000 Zuschauern und genießt Kultstatus. Im Jahr 2019 musste das Flutlichtsystem des Stadions modernisiert werden, um den neuesten Anforderungen der DFL an die Medienbeleuchtung für die Deutsche Bundesliga und der UEFA für die Fußball-Europameisterschaft 2024, die ebenfalls in Dortmund ausgetragen wird, zu entsprechen. Der Verein entschied sich erneut, in ein zukunftsweisendes LED-Flutlichtsystem der Marke Thorn der Zumtobel Group, zu investieren. Dr. Christian Hockenjos, Director of Organisation bei Borussia Dortmund sagte:

„Unsere bisherigen Flutlichter hätten den neuen Vorschriften nicht entsprochen. Wir dachten uns also, dass wir bei der Gelegenheit auch direkt zur LED-Technologie wechseln können.“

Die neue LED-Flutlichtanlage von Thorn, die als schlüsselfertiges Servicepaket von der Zumtobel Group ausgeliefert wurde, übertrifft die Beleuchtungsstandards für den Bundesliga-Spielbetrieb sowie für die anstehende UEFA Fußball-Europameisterschaft 2024 in Deutschland.

Starke, flimmerfreie Beleuchtungsstärke

Um den neuen Richtlinien an die Medienbeleuchtung der DFL gerecht zu werden, die durchschnittlich hohe kameraorientierte Beleuchtungsstärken von mindestens 1600 Lux vorschreiben, hat Thorn 252 Altis-Hochleistungsflutlichter installiert. Zusammen liefern die LED-Leuchten bis zu 2100 Lux hochwertiges Licht in alle relevanten Kamerarichtungen – weit mehr als die geforderten Beleuchtungsstärken. Mit einem Flimmerfaktor von <1 % und einer Bewertung von >80 in Bezug auf den TV Lighting Consistency Index (TLCI) eignet sich Altis hervorragend für HDTV-Übertragungen, wie Stefan Thiel, Business Development Manager der Zumtobel Gruppe, erklärt:

„Die neuen LED-Flutlichter mit moderner Beleuchtungstechnologie bieten die beste Beleuchtungsqualität. Ihre brillante Farbwiedergabe sowie ihr flimmerfreier Betrieb werden insbesondere für Superzeitlupen-HDTV-Übertragungen benötigt.“

Bequem, flexible Steuerung

Alle der 252 Altis-Flutlichter sind durch ein IP-basiertes Steuerungssystem über die DMX-Schnittstelle ihrer Steuerungskästen miteinander verbunden, um eine flexible Beleuchtungssteuerung zu ermöglichen. Zusätzlich zum bequemen Ein-/Ausschalten und Dimmen legt das System den Grundstein für dynamische Beleuchtungseffekte in Echtzeit, die zu einem späteren Zeitpunkt hinzugefügt werden können.

Großartige Beleuchtung für ein großartiges Stadion

Der SIGNAL IDUNA PARK in Dortmund ist ein großes Stadion mit einer tollen Atmosphäre und regelmäßig bis auf den letzten Platz besetzt. Mit dem neuen Altis-Flutlichtsystem besitzt es nun auch eine großartige Beleuchtungslösung. Die leistungsstarke, zukunftsweisende LED-Anlage rückt die ganze Pracht einer der beeindruckendsten Fußballarenen ins rechte Licht. Am wichtigsten ist jedoch, dass sie die Beleuchtungsstandards für Übertragungen der Deutschen Bundesliga sowie für Spiele des internationalen Wettbewerbs übertrifft, wie Dr. Christian Hockenjos betont:

„Mit dem neuen hochmodernen Flutlicht haben wir nachhaltig in die technische Grundausstattung des Stadions investiert. Mit 2100 Lux in Richtung der Kameras übertreffen wir nun deutlich die Mindestanforderungen der DFL und erfüllen bereits jetzt die Anforderungen der UEFA für die Fußball-Europameisterschaft 2024.“

Das gesamte Projekt – von der Planung hin zur Installation und Inbetriebnahme – wurde vom schlüsselfertigen Service der Zumtobel Group verwaltet. So konnte der Verein sicher sein, dass alle Projektaufgaben effizient, kostengünstig und termingerecht ausgeführt werden.

Sportlich versiert

Mit jahrzehntelanger Erfahrung und Kompetenz kennt Thorn die Sportbeleuchtung in- und auswendig. Das Unternehmen hat innovative Beleuchtungslösungen für alle Arten von professionellen Anlagen und Freizeiteinrichtungen im Innen- und Außenbereich entworfen und entwickelt. Es hat sich auf maßgeschneiderte Anlagen spezialisiert, um individuelle Anforderungen und Spezifikationen bis ins kleinste Detail zu erfüllen – so wie in anderen bekannten Fußballstadien wie der Opel Arena des FSV Mainz 05 in Deutschland.

Projekthighlights im Überblick

- 252 Altis-Hochleistungsflutlichter
- Altis-LED-Steuerungskästen mit Schutzart IP66 und eigenständiger DMX-Steuerungsschnittstelle
- Zukunftsweisende, energieeffiziente Beleuchtungslösung

Bilder
(Bildnachweis: Thorn)







Video

<https://www.youtube.com/watch?v=omL5zyV1CGw&t=1s>

Hinweis

Diese Pressemitteilung und Bilder in hoher Auflösung sind hier als Download verfügbar:

www.thornlighting.com/en/about-us/press

Über Thorn

Thorn entwirft und entwickelt innovative, leistungsstarke und zuverlässige Beleuchtungs- und Steuerungslösungen für den Innen- und Außenbereich. Unser umfangreiches Portfolio erfüllt die Anforderungen von Kommunen, Bauunternehmern, Beratern, Architekten, Installateuren, Großhändlern und Endanwendern für den täglichen Einsatz. Es deckt ein breites Spektrum von Anwendungen ab, darunter Lösungen in den Bereichen Büro- und Bildungswesen, Industrie, urbane Räume, Transport, Sport, Straßenverkehr und Parken. Darüber hinaus stehen auch Notfall- und Steuerungslösungen zur Verfügung. Der Name Thorn ist weltweit bekannt und steht für Qualität, Verlässlichkeit und Effizienz. Mit über 90 Jahren Erfahrung im Bereich Beleuchtung haben wir uns als vertrauenswürdiger Partner etabliert, der seinen Kunden Unterstützung bietet, die weit über das Produkt selbst hinausgeht. Wir helfen dabei, die Sicherheit in der Öffentlichkeit und im Verkehrssektor in Kommunen durch den Einsatz intelligenter Lösungen und verbesserter Konnektivität zu erhöhen. Thorn ist ein stolzes Mitglied der Zumtobel Group und setzt sich uneingeschränkt dafür ein, das optimale Licht für Menschen, Plätze und die Umwelt zu schaffen. Bei all unseren Bemühungen gilt unser Leitspruch: We make light work for you. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.thornlighting.com

Pressekontakt:

Daniela Thanner
Brand Project and Communications Manager Thorn
T +43 664 80892 2263
Daniela.Thanner@zumtobelgroup.com

Verena Heidsiek-Schmitt
Marketing Manager Deutschland
T +49 175 5232 108
Verena.HeidsiekSchmitt@zumtobelgroup.com

Gudrun Schach
Marketing Manager Österreich
T +43 664 80892 4030
Gudrun.Schach@zumtobelgroup.com

Daniel Cathomen
Marketing Director Schweiz
T +41 79 631 8221
Daniel.Cathomen@zumtobelgroup.com