



# SHOWCASE

National Stadium - Warsaw, Poland



Euro 2012 ヨーロッパ大会の為に建築されたナショナルスタジアムは世界中から注目されるものとなりました。開催国としてのポーランドの誇り、新設されたナショナルスタジアムは期待を超えるものでした。スタジアムのファサードは半透明の白と赤のメッシュパネルで構成され、それぞれの場所毎に微妙にサイズや形および取付られている角度が異なります。この特別なファサード構成パネルは72に分割されスタジアム全体を覆っています。1700台を超えるトラクソン Liner Shield AC XB-36 の白色/赤色LEDのスペシャルモデルによりスタジアム全体のライトアップを行っています。灯体はそれぞれのファサードパネルに最適な様々なビーム角にカスタマイズされ、施工中に微妙な角度を調整されています。また、灯体は赤と中白色の LED 色を採用することによりすでにポーランドの国旗色の赤と白の各パネルをより強調するようになっています。ナショナルスタジアムのファサード制御システムは e:cue Lighting Control Engine(LCE) と Butler のシステムで、スタジアム全体のマネジメントシステムと連動します。これらの制御により、固定の赤と白のパターンから、ダイナミックで動きのあるシーケンスやグラフィックを演出します。追加された 72 灯の Wall Washer AC XB-36 Cold White はスタジアム全体を囲む 72 本の柱の上に設置され、点灯/消灯はもちろん、スタジアム上空の瞬く星の様な演出もなっています。これらの演出によりナショナルスタジアムは世界クラスのイベントを盛大に盛り上げるワルシャワの夜景の中心に成りました。

#### 採用製品



Liner Shield AC XB-36  
Wall Washer AC XB-36 CW

#### 制御デバイス



Butler  
Lighting Control Engine (LCE)

#### プロジェクト詳細

分類: Architectural, Entertainment, Stadiums  
ロケーション: Warsaw, Poland  
クライアント: Narodowe Centrum Sportu Sp.zoo.o.  
建築設計: GMP Architekten / JSK Architects  
メディアファサードデザイン: Lichtvision  
システムインテグレーション: Alpine Constructions Polska Sp.zo.o.  
施工: Elektrobudowa S.A.  
照明制御: LUXMAT Telecom Sp. z o.o.  
竣工: April 2012

## Traxon Technologies Ltd.

FLEXIBILITY, SIMPLICITY & INNOVATION IN LIGHTING SOLUTIONS & SERVICES

For more information, please visit [WWW.TRAXONTECHNOLOGIES.COM](http://WWW.TRAXONTECHNOLOGIES.COM)

Or contact us: Traxon Asia Pacific E: [marketing@traxontechnologies.com](mailto:marketing@traxontechnologies.com)