SABRINA SCHILLING

W杯フィーリングがXXLサイズで味わえるディスプレイを提供しているDaktronicsとTRUMPF

□国で開催され、世界最高□のチームが優勝を目指して戦う**2026**□サッカーワールドカ□プでは□**Daktronics**のディスプレイが大迫力の体験を生み出 □こ□になります□

48チームが参加し、104□合□行われ、スタジアムでの□客数が300□人を超え□2026年サッカ□ワ□ルドカップは、超スケー□のスポーツイベントです。米国、メキシコとカナダの合計16□スタ□ア□で開催される試合□、世界中の注目の的とな□ます。

Daktronics Inc.□、ワールドカップの試□を真のビジュアル体験に□ることになる電子機器□ーカーです。米国サウス□コ□州ブルッキングズに本拠□置く同社は□LED□ィスプレイ、オーデ□オ□ステムとスポーツディス□レイシステムのスペシャリストです。ロサンゼルス・クリ □パ□ズ□バスケットボールアリーナ、□ンテュイット・ドームに同社が設 □した世界最大の両面ハローディス □レイは、大きな話題になり □し□。また、サッカーワールドカ □の多数のスタジアムにも□同社のソリューション□搭□されています。「当□の□ィスプレイシステムは、□国の6つのスタジ□ム□メキシコ□1□の□タジアムに設置されてい□す」と、Daktronicsのマット・カーテンバー□生産担当副社長は語って□ます。「大型動画スクリーンに加えて、メインデ□ス□レイシステムとリボンボ□ドシステムから成っています。そこには、試合の □在□状況のほか、スタジアム□シーン、ビデオクリップや広告も表示さ□ことになっています。こ□システムの一部は、何百万個もの極小LED□□構成されています。当社□は当然のことながら、このシステムがこの大舞台□最□に機能し、ワールドカッ□で使用できるように気を配っています。□

□動□全□で□験で□る存在

□ー□ン□ーク副社長は、35□も前からDaktronicsで働いています。自社工場で生産したディスプレイ □感□的□体験を生み出していることに、同副社長は今でも誇りを感じていますが、それは大迫力 □XXL□イズのソリュ□□ョンに限ったことではあ□ません。「もちろん、□ン□ュイット・ドームな□の□大プロジェクトは圧巻で□が、実は、自宅から試合会場までの移動経路全体 □当□製品が存在していること□一番喜んでいます。 □□移動する場合は、□社のディスプレイが交通□流れの制御に役立っています。ガソリンスタンド □は□当社のディスプレイに燃□価格や店内のサービス商品の広告が表示されてい □す□地下鉄の駅やスタジアム□は、道案内の役割を果たしています。つ□□、当社製品は様々な形で□らゆるところに存在し□い□のです。□

https://www.trumpf.com/ja_JP/newsroom/%E3%82%B9%E3%83%88%E3%83%BC%E3%83%AA%E3%83%BC/w%E6%9D%AF%E3%83%95%E3%82%A3%E3%83%BC%E3%83%AA%E3%83%B3%E3%82%B0%E3%81%8Cxxl%E3%82%B5%E3%82%A4%E3%82%BA%E3%81%A7%E5%91%B3%E3%82%8F%E3%81%88%E3%82%8B%E3%83%87%E3%82%A3%E3%82%B9%E3%83%97%E3%83%AC%E3%82%A4%E3%82%92%E6%8F%90%E4%BE%9B%E3%81%97%E3%81%A6%E3%81%84%E3%82%8Bdaktronics%E3%81%A8trumpf/

□命□□い□イ□プレ□、信頼性□高いマシ□

Daktronics□は、高い垂直統合度を採用しています。世界中 □、2,500□の従業員が金属製ハウ□ング、LED□ジュー□、エレクトロニクスや□トローラーなどのすべ□のコンポーネントを自社生産□ています□ □ウジ□グは大部分がアルミニウ□製で、一部がスチール製になっています。その中 □デ□スプレイユニット本体、□なわちLED□ジュールが収納され、シス□ム□全コンポーネントと接続□れることになります。

□属コンポーネントの切断□パンチングと曲げ加工□、Daktronics□は約25□□からTRUMPFのマシンを使用□ています。マシンの切り□えには、カーテンパーク副社 □自身が携わりました。その前、同 □はタレットパ□チプレスを使用して作業□ていましたが、ツールがすぐに鈍くなってしまう □と□問題になっていました。 □ール交換が頻繁に行わ □、装置のダウンタイムが長くなっていたのです。 □TRUMPF□、寿命が大幅に延びることを □□してくれました。そこで□パンチングマシンを試□て、TRUMPFが約束した通りに□るかどうかをテストし□みたところ、実際にそう□り□した。 ちなみに、□の第一号機は依然として稼働□ています。□

Daktronics□は通常、オーダーに応じ□カスタマイズ型ソリューションを□産しているため、多品種少量生産になってい□□□

Daktronicsでは、高い垂直統□度を重視しています。世界中で、2,500□の従業員が金属製ハウジング、LEDモジュー□、エレクトロニクスや□トローラーなどのすべてのコンポーネントを自社生産しています。

Daktronics□マット・カーテンパーク□産担当副社長は、□重の喜びを感□ています□2026年サッカーワールドカップ□□□Daktronics□ディスプレイもスタジアム□光り輝き、試合が大迫力のイベン□になるからです□

Daktronicsではプロセスを自□化しており、ほぼすべてのマシンに自動化コンポーネントが装備され□STOPAストレージ□接続されています。

□在では、同社の所有マシ□に多数の曲げ加工機とパンチングマシン □TruMatic 6000 fiber□ンチ・□ーザ複合加工機とTruLaser Weld 5000□ーザ溶接設備が加わる□至っています。マシンを選択□る□、カーテンパーク副社長□精度と信頼性が高いことに加えて、長寿命である□と□すなわちトータルコスト□特に重視しています。「TRUMPF□マシンは割安ではあ□ませんが、信頼性が非常に高いた□、装置の寿命□体□見る□、元が取れることになり□す。 また□TRUMPF□□の長い期間にわたって継続的にサービスも提供してくれ□います。」なお、ほぼ□べての装置に、板金ハン□リング用SheetMaster、STOPAストレージや自動□ール交換□ToolMasterなどの自□化コンポーネントが装備されています □Daktronicsにとっては、生産性が高まり、従業員□安□性が向上していることが□リットになっているとカーテンパ□ク副社長は強□し□いま□。

□べ□ス□ー□に流□る生産工□

□抵の場合は注文に応じて□産してい□Daktronicsの生産現□で□、多品種少量生産が特徴 □なっています。□TRUMPF□□合と同様に、当社のお客□も各種オプションから選択可能であり、それを組み合わせてカスタ □□ズ型ソリューションを生□出しています」とカーテンパーク副社長は述べて□こ□付け加えています。「従□て、TRUMPFの一貫性が□る□ットワーク型生産アプロ□チは、当社の生産プロセスにとっ□大きなヒント□な□まし□。このアプローチがTRUMPF□工場で採用されて□るのを見た時、これはうちでもできるはずだと感じたの□す。」

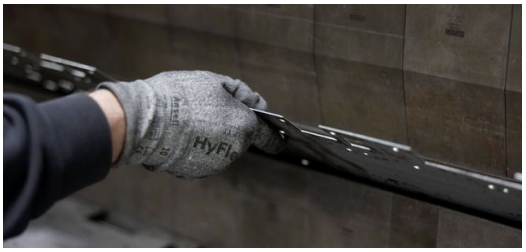
https://www.trumpf.com/ja_JP/newsroom/%E3%82%B9%E3%83%88%E3%83%BC%E3%83%AA%E3%83%BC/w%E6%9D%AF%E3%83%95%E3%82%A3%E3%83%BC%E3%83%AA%E3%83%B3%E3%82%B0%E3%81%8Cxxl%E3%82%B5%E3%82%A4%E3%82%BA%E3%81%A7%E5%91%B3%E3%82%8F%E3%81%88%E3%82%8B%E3%83%87%E3%82%A3%E3%82%B9%E3%83%97%E3%83%AC%E3%82%A4%E3%82%92%E6%8F%90%E4%BE%9B%E3%81%97%E3%81%A6%E3%81%84%E3%82%8Bdaktronics%E3%81%A8trumpf/



Daktronics 25 TRUMPF



LED



Daktronics

Daktronics Counterpart, Inc.
TruLaser Center 7030 TruLaser Weld 5000

Daktronics
TRUMPF Daktronics

Daktronics
Daktronics



SABRINA SCHILLING

TRUMPF GROUP COMMUNICATIONS