



2023

# نبذة عن الشركة





نبذة عنا

## من نحن؟

من تشغيل وتجهيز مراسم الافتتاح إلى التحكم في درجة حرارة قاعات الأحداث، نفهم هنا في مدى أهمية وجود شريك موثوق FLOW لمنظم الحدث. لقد قمنا ببناء فريق كبير من المتخصصين في صناعة الأحداث لاستكمال أسطولنا من المعدات ذات المستوى العالمي.

هي شركة رائدة في توفير حلول FLOW الطاقة والتكييف المؤقت في الشرق الأوسط وسوق الأحداث العالمية. يتمتع متخصصي ومنظمي الأحداث لدينا بفهم عميق لاحتياجات عملائنا، التي تمكننا من توفير طاقة موثوقة ومستقرة وتبريد للتطبيقات الهامة.



**FLOW**

member of GL events



**FLOW**

member of GL events



## الطاقة



حلًا جاهزًا FLOW يمكن أن يوفر للطاقة لأي سيناريو - كبير أو صغير إلى جانب أسطولنا من مولدات الطاقة، يمكننا أيضًا توفير مجموعة كاملة من لوحات التوزيع وكابلات الطاقة، مما يوفر حلًا موثوقًا به حقًا أيضًا موقع FLOW للطاقة. يحتل الصدارة في مجال الاستدامة من خلال ابتكار المنتجات، والذي يشمل الآن الطاقة الشمسية والهيدروجين.. والبطاريات والوقود البديل.

## التبريد



HVAC تصميم حلول FLOW يمكن (التدفئة والتهوية وتكييف الهواء) مخصصة باستخدام مجموعة كاملة من المنتجات الرائدة في الصناعة لدينا وحدات التكييف المنفصلة والمبردات الصناعية وكذلك مناوبات الهواء. من خلال التصميم الهندسي FLOW المحسّن، يعمل الفريق في على زيادة كفاءة المنتجات إلى الحد الأقصى لتقديم الحل الأكثر توفيرًا للطاقة.

# ما هو عملنا؟

## خدماتنا

أهم شيء في عملنا هو الفهم العميق للتعقيدات والمتطلبات المحددة لصناعة الأحداث.

تتمثل مهمتنا في توفير حلول تبريد وطاقة مخصصة وموثوقة وأمنة لعملائنا باستمرار.



## التصميم الهندسي جزء من شركتنا

يمكن لفريق الخبراء لدينا من FLOW، في المهندسين محاكاة المواقع قبل الوصول إليها باستخدام أحدث البرامج الهندسية. باستخدام أحدث يمكن تحقيق (SolidWorks) مجموعات التصميم حلول التصميم الهندسي المعقدة بكفاءة وفعالية من حيث التكلفة. يتيح استخدام التصميم ثلاثي الأبعاد الكامل لفريقنا الفرصة لتبسيط الضوء على التحديات المحتملة قبل وقت طويل من الذهاب إلى الموقع، مما يوفر الوقت والتكاليف غير الضرورية لعملائنا. يتبع فريقنا الهندسي المؤهل لتركيبات BS-7671 أفضل الممارسات الصناعية لحلول التدفئة ASHRAE الطاقة المؤقتة ومعايير والتهوية وتكييف الهواء المؤقتة.





## الاستدامة منهاجنا

في عام 2022، قررنا التوسع أكثر في سياسة الاستدامة للتبريد المؤقت وتأجير الطاقة. بدأ هذا بتقديم حلول "التأجير الأخضر" الجديدة، والتي تشمل مولدات الهيدروجين والطاقة الشمسية والبطاريات والإضافات الطبيعية للديزل الحيوي. هنا نخطط لمواصلة جهودنا، FLOW، في المساهمة بشكل إيجابي في مهمة الاستدامة العالمية من خلال تقليل التأثير على البيئة.



# دراسة حالة

من خلال العمل مع فريق متمرس من المتخصصين التقنيين والمتخصصين في ميزة FLOW تنسيق السلامة، تتمتع واضحة في تقديم حلول قابلة للتطبيق لعملائنا.

نحن نركز بشدة على إدارة المشاريع وخدمة العملاء لضمان أن عملائنا ليسوا راضين فقط عن التكنولوجيا، ولكن أيضًا راضون بالتخطيط الشامل.



FIFA WORLD CUP  
Qatar 2022

الاستدامة

# كأس العالم فيفا 2022

قطر 2022

كل ما سبق تمت إدارته بواسطة المشروع، وتركيبه، وتكليفه وصيانتته، بواسطة فريق يضم أكثر من 400 موظف، من جميع أنحاء العالم. تم منح حدث الاختبار الرسمي قبل أقل من 15 أسبوعًا من الإخطار.

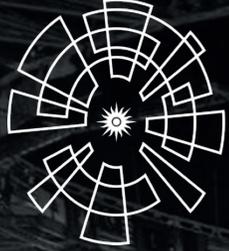
انطلقت بطولة كأس العرب لكرة القدم قطر 2021 في نوفمبر 2021، قبل 12 شهرًا من الحدث الرئيسي. على الرغم من كونه مشروعًا أصغر، لا يزال كأس العرب لكرة القدم يضم أكثر من 350 مولدًا كاتم الصوت، و1700 لوحة توزيع و200000 متر من الكابلات الكهربائية. إن تنفيذ ذلك في مثل هذا الإطار على تقديم أحداث عالمية FLOW الزمني القصير هو شهادة على قدرة المستوى، بسرعة وديناميكية.

كمورد رسمي للمواقع، GL Events في إطار الشركة الأم، FLOW تم تعيين المؤقتة للطاقة والتدفئة والتهوية وتكييف الهواء لكأس العالم لكرة القدم، قطر 2022، في أغسطس من عام 2021. بالإضافة إلى هذا العقد، تم تعيين أيضًا كمورد للطاقة للمواقع الغير رسمية FLOW.

كمزود للطاقة FLOW كان هذا علامة فارقة في التطور العالمي لشركة المؤقتة وحلول التدفئة والتهوية وتكييف الهواء لأن هذا هو الحدث الرياضي الأكثر مشاهدة على هذا الكوكب.

غطت العقود المُبرمة تصميم وبناء جميع مراكز الطاقة المؤقتة المتعلقة المؤقتة لمركز البث HVAC بالبث والمواقع غير الرسمية، بالإضافة إلى حلول الدولي.

تم نشر أكثر من 1000 مولد كاتم للصوت في قطر، مع 4000 لوحة توزيع وأكثر من 1,000,000 متر من الكابلات الكهربائية.



18<sup>th</sup> ASIAN GAMES  
**Jakarta  
Palembang  
2018**

الاستدامة

# الألعاب الآسيوية

إندونيسيا 2018

كانت أحد العناصر التي لعبت دورا مهما للألعاب الآسيوية هو التعاون مع المزود الوطني الإندونيسي للطاقة. مكن هذا التعاون شركة PLN، من استخدام كميات كبيرة من طاقة المرافق عبر المحولات FLOW المتنقلة، مما قلل من الحاجة إلى المولدات المؤقتة.

كانت دورة الألعاب الآسيوية الثامنة عشرة، التي يقودها مكتب الشرق الأوسط، حدثا رئيسيا متعدد المدن مع أماكن في العاصمة الإندونيسية جاكرتا وعلى بعد أكثر من 500 كيلومتر في مدينة باليمبانج.

يتألف المشروع من تصميم وتوريد جميع أنظمة التدفئة والتهوية وتكييف لهياكل التراكب، بما في ذلك قاعة الطعام الرئيسية بقرية (HVAC) الهواء الرياضي والمكان المؤقت لمسابقة الاسكواش.

أيضا طاقة مؤقتة للألعاب بأكملها التي تتكون من حفل الافتتاح FLOW قدم والختام ومركز البث الدولي بالإضافة إلى البث لجميع الألعاب الرياضية المتلفزة.



الاستدامة

# رالي داكار

المملكة العربية السعودية 2020

حدث مشهور عالميًا تم عرضه لأول مرة في المملكة العربية السعودية في عام 2019 حيث خلال مراحل مختلفة من الرالي. مع حلول Bivouac الحل المؤقت للطاقة لـ FLOW قدمت على عقد لتزويد حل الطاقة المؤقت لبدابات ونهاية FLOW عام 2020، حصلت شركة السباق في كل مرحلة من مراحل السباق. نظرًا لكون هذه المراحل ثابتة، طوال مدة الحدث، كان لا بد من دعمها ببنية تحتية مؤقتة كبيرة. تتألف القرى من هياكل أصغر ومناطق وظيفية تتطلب حلولاً مؤقتة للتكييف والتهوية وتكييف الهواء وإمدادات الطاقة. قامت أيضًا بتصميم وتركيب حلول طاقة مؤقتة لحفل الافتتاح في مرحلة بداية الرالي. FLOW مشهدًا FLOW من خلال العمل جنبًا إلى جنب مع العديد من النظراء في الصناعة، قدم فريدًا لإطلاق رالي داكار الثاني في المملكة العربية السعودية



الاستدامة

# مدل بيست ساوند ستورم

مملكة العربية السعودية 2021

بالفعل عنصرًا أساسيًا في تقويم الأحداث في المملكة MDL Beast Soundstorm يُعد العربية السعودية، حيث اجتذب أكثر من 700000 متفرج، على مدار 3 أيام، خلال مهرجان مؤقت HVAC منذ عام 2020 حيث قمنا بتوفير MDL Beast في FLOW 2022. شاركت لأحد عملائنا. ومع ذلك، في عام 2022 نمت مشاركتنا بعد التعاقد المباشر مع منظم بسنوات من الخبرة في FLOW والطاقة المؤقتة. يتمتع HVAC الحدث لتزويد حلول المخصصة، وقد تم استخدام ذلك بسلسلة تماشياً مع HVAC تصميم ودمج حلول تم التعاقد مع HVAC جماليات ومكانة صالات الضيافة لكبار الشخصيات. بالإضافة إلى أيضاً لتصميم وتركيب وتشغيل التوزيع الكهربائي المؤقت والتوليد المطلوب FLOW لهياكل الضيافة والبث التلفزيوني المباشر.



# الاستدامة كأس السعودية مملكة العربية السعودية 2021

كأغنى لقاء الخيول في العالم، يعتبر كأس السعودية الآن ذروة تقويم سباق الخيل. شاركت في هذا الحدث من افتتاحه في عام 2019 حتى الإصدار الأخير في مارس 2022. FLOW وحلول طاقة HVAC كلاً من حلول FLOW على مدار تلك السنوات الثلاث، قدمت FLOW الضخمة التي تم إنشاؤها خصيصاً لهذا الحدث. لهذه الطاقة المؤقتة، استخدمت أفضل المولدات في فئتها بالإضافة إلى توزيع الأحمال المتخصصة. على مر السنين، حلولاً وفرت التبريد الفعال لعملائنا، مما يضمن بقاء آلاف المتفرجين في FLOW قدمت بامتياز كبير لاختيارها كمورد خلال السنوات FLOW راحة أثناء السباق. لقد حظيت شركة الثلاث الأولى. لا شك أن هذا الحدث السنوي سينمو بنجاح في المستقبل.



شركاؤنا





## قيادتنا



**أليستير ماكdonald**  
شريك اداري



**جوناثان كالڤرت**  
المدير العام



**مايكل كالڤرت**  
رئيس الهندسة



**كينيث أونيل**  
رئيس العمليات



**شينسينت ديفيس**  
مدير الخدمات

**800 FLOW**

[info@flowsolutions.me](mailto:info@flowsolutions.me)

