



沙特阿拉伯塔布克太阳能组件工厂

塔布克Masdar Solar 卓越 服务

光伏组件生产商Masdar Solar在自己的工厂安装了德特威勒可拓展IT基础设施解决方案。

塔布克的 Masdar Solar 是总部位于利雅得的 Bin Omairah Renewable 的一座生产工厂。该工厂靠近 Neom 市，一座由政府规划并设计建造的新城，旨在满足其能源需求，尤其是风能和太阳能。Bin Omairah 建造了一座占地面积 2.7 万平方米的工厂，旨在为沙特阿拉伯提供先进的光伏组件。这座工厂是“视野 2023”项目的一个重要组成部分。“视野 2023”项目是政府提出的一项雄伟计划，旨在减少国家对石油的依赖。

为了确保工厂、设备和机器能发挥最佳水平，Bin Omairah 选用了德特威勒的高性能 IT 基础设施解决方案。德特威勒中东团队及其分销商 Blinks、解决方案合作伙伴 Banan 共同为通信网络的设计和实现提供了支持。最后，他们为无源基础设施找到了一个合适的解决方案，可以满足生产现场的所有要求。

综合端到端解决方案

对 Masdar Solar 的 IT 基础设施来说，其核心是智能模块化数据中心（见第 33 页）。它只占用两个 IT 机架，德特威勒提供了“即插即用”的功能，包括电源和空调、火灾警报和灭火、物理安全、环境监测系统，还有预端接铜缆和光缆布线解决方案。



“印象最深的是，我们总能获得及时的支持。”

Masdar Solar 负责人 Eng. Fahad Bin Omairah

“我们非常感谢德特威勒和 Banan，感谢他们出色的服务。”Masdar Solar 负责人 Eng. Fahad Bin Omairah 说道。“印象最深的是，我们总能获得及时的支持。这给我们按时完成项目带来了很大的帮助。与此同时，我们也很高兴能符合高质量标准，未来我们还会一如既往地坚持下去，对此我们很有信心。”(soa)

工厂在 2021 年 11 月安装的通信网络是德特威勒的一个端到端解决方案，包括约 1000 个 6A 类数据连接点和一套 OS2 光纤主干网络。