

PROJEKTBERICHT

INTERNATIONAL STREET CIRCUIT, MANDALIKA: AUF DER POLE POSITION

Geschwindigkeit und Technik: Das sind im Motorsport Faktoren, die über den Rennerfolg entscheiden. In der Datentechnik ist das ähnlich – wie dieses Projekt aus Indonesien zeigt.

Der »Pertamina Mandalika International Street Circuit« ist eine Motorsport-Rennstrecke auf der indonesischen Insel Lombok. Der 4,3 Kilometer lange Ring liegt an der Küste Mandalikas inmitten einer tropischen Landschaft. Hier wird der »Asia Talent Cup«, ein Motorrad-Straßenrennen, ausgetragen. Im Jahr 2021 fand hier außerdem die »Superbike-Weltmeisterschaft« statt und im März 2022 der »MotoGP«. Die »GT World Challenge Asia« wird in Kürze folgen.

Auf dem weitläufigen Gelände, das rund 120 Hektar umfasst, sollen Hotels und verschiedene andere Zweckgebäude entstehen. Ursprünglich als reine Rennstrecke mit großzügigen »Abflussbereichen« gebaut, wird darüber nachgedacht, einen Teil davon auch als Verbindungsstraße zu den Resorts, also für normalen Verkehr zu nutzen.

Dätwyler Partner machen das Rennen

Ein internationaler Motorsport-Ring benötigt natürlich eine moderne IT-Infrastruktur, zum Beispiel für die Internetanbindung und die Kameraüberwachung (CCTV). Im vergangenen Jahr hat der Generalunternehmer, die Firma



PT. Mandalika Sesuatu, deshalb eine Neuinstallation geplant, die sowohl den Paddock als auch die Rennstrecke selbst umfasst.

Für diese Installation wurde PT. Benhil Raya Internasional – kurz: PT. Brain – verpflichtet, ein Systemintegrator, der zugleich zertifizierter Solution Partner von Dätwyler ist. Pujiyono Wahyuhadi, CEO der Firma, brachte die Lösungen von Dätwyler ins Spiel. Der Generalunternehmer hat diese zugelassen, weil Dätwyler am Markt dafür bekannt ist, technisch hochwertige Verkabelungsprodukte zu wettbewerbsfähigen Preisen anzubieten.



Die Installation fand zwischen Dezember 2021 und Februar 2022 statt. Dätwylers indonesischer Distributor, die Firma PT. Gunung Sawo, hat PT. Brain mit den benötigten Systemkomponenten versorgt, darunter HighSpeed-Kupferdaten- und Glasfaserkabel sowie Anschlusstechnik und Zubehör – aus einer Hand und komplett von Dätwyler. Die neue IT-Infrastruktur wurde im März, rechtzeitig vor dem »MotoGP«, übergeben.

(Oktober 2022)