

Corporate

TDK, das NEOM McLaren Formel-E-Team und das McLaren Shadow F1 Sim Racing Team vereinbaren strategische Technologiepartnerschaft



OFFICIAL PARTNER
NEOM McLAREN FORMULA E TEAM



OFFICIAL PARTNER
McLAREN SHADOW F1 SIM RACING TEAM



- Strategische Technologiepartnerschaft untermauert die nächste Phase der „TDK Transformation“, definiert als „Driving Transformation for Performance and Passion within“
- Von TDK entwickelte technische Komponenten finden sich bereits im Nissan e-4ORCE 05, dem Rennwagen, den das NEOM McLaren Formel-E-Team ab der 11. Saison der ABB FIA Formel-E-Weltmeisterschaft einsetzt
- Ingenieure von TDK United der TDK Group entwickeln gemeinsam mit McLaren Racing und Partnern Elektrofahrzeuge und Gaming-Anwendungen weiter.

29. Oktober 2024

Die TDK Corporation und McLaren Racing freuen sich, eine mehrjährige strategische Technologiepartnerschaft zu verkünden. Gemeinsam wollen sie neue Maßstäbe in den Bereichen Innovation und Technologie setzen. Dazu kooperiert TDK mit dem NEOM McLaren Formula E Team und dem McLaren Shadow F1 Sim Racing Team. TDK und McLaren Racing verbindet das Engagement und die Leidenschaft für Technologie, Innovation und Nachhaltigkeit.

Grundlage dieser Partnerschaft sind die gemeinsamen Werte und Visionen beider Unternehmen. Sie steht für die beiderseitige Entschlossenheit, technologisches Know-how zu bündeln und mit der innovativen Motorsport-Plattform für Elektrofahrzeuge (EV) der Formel E und der schnell wachsenden E-Sport-Szene eine Zukunft mit hoher technischer Leistungsfähigkeit zu schaffen. Als Technologiepartner nutzt TDK den Motor- und Rennsport als Testfeld, um technologische Entwicklungen voranzutreiben, die die Zukunft von Elektrofahrzeugen, Gaming und darüber hinaus mitgestalten könnten.

Gründe für die Technologiepartnerschaft

Das NEOM McLaren Formula E Team wird „move racing forward“ und verfügt über ein hohes Maß an technischer Expertise sowie zahlreiche Innovationen und Erfolge im Motorsport. Auf der anderen Seite unterstützt TDK, getreu dem Unternehmensmotto „Durch Kreativität zu Kultur und Industrie beitragen“, derzeit aktiv die Entwicklung von Elektrofahrzeugen und der entsprechenden Infrastruktur. Die Produkte von TDK ermöglichen und sichern die Funktion vieler Geräte, die wir täglich verwenden. Das Unternehmen ist strategischer Partner großer globaler OEMs und Tier-1-Zulieferer und liefert ein breites Produktportfolio an passiven Bauelementen, Sensoren, Stromversorgungseinheiten, anderen Modulen und Systemen sowie technische Unterstützung von seinen zentralen F&E-Zentren auf der ganzen Welt.

Die Formel E fungiert als Reallabor für modernste Elektrofahrzeug-Technologie, mit dem Potenzial, den gesamten zukünftigen Markt für Elektrofahrzeuge zu beeinflussen. Schon heute sind im Nissan e-4ORCE 05, dem Rennwagen des NEOM McLaren Formel-E-Teams für die 11. Saison der ABB FIA Formel-E-Weltmeisterschaft, technische Komponenten von TDK verbaut. Darüber hinaus verfügt McLaren Racing mit McLaren Shadow über ein professionelles E-Sport-Team, das sich auf F1 Sim Racing spezialisiert hat. Heute

liefert TDK eine Vielzahl von Technologien und Produkten an wichtige Akteure im Gaming-Sektor. Ziel von TDK ist es, diese technologische Zusammenarbeit mit McLaren auch auf den Gaming-Bereich auszuweiten.

Gemeinsame Vision und „United“-Werte

TDK United verbindet weltweit Teammitglieder mit unterschiedlichem Hintergrund und Expertise aus verschiedenen Tochtergesellschaften der TDK Group. Sowohl TDK als auch McLaren Racing teilen die Überzeugung, dass Erfolg im Motorsport mehr bedeutet als nur das schnellste Auto zu bauen. Bei dieser Zusammenarbeit stehen auch die Menschen im Mittelpunkt, die mit ihrer Leidenschaft für Innovation und ihrem Engagement für Technologie und Höchstleistungen komplexe Herausforderungen meistern und Grenzen überwinden. Wahre Erfolge gelingen, wenn Ingenieure, Designer, Fahrer und Strategen zusammenarbeiten, um gemeinsam als EIN Team Hindernisse zu überwinden und neue Maßstäbe zu setzen.

Durch die Technologiepartnerschaft mit McLaren Racing konzentriert sich TDK darauf, die eigene Technologie weiterzuentwickeln und einen Beitrag zur Entwicklung der EV- und Gaming-Branche zu leisten. „Accelerating transformation for a sustainable future“ lautet der Kernpunkt der „TDK Transformation“, die in der langfristigen Vision des Unternehmens hervorgehoben wird. Damit festigt TDK seine Position als nachhaltiges, technologie- und innovationsorientiertes globales Unternehmen. TDK hat den Anspruch, weltweit eine führende Rolle einzunehmen und mit Leidenschaft an der Entwicklung von Zukunftstechnologien zu arbeiten, die unseren Alltag bereichern und unser Leben verbessern.

Zak Brown, CEO von McLaren Racing, erklärte:

„TDK und McLaren Racing sind zwei Marken, die stets die Grenzen des technisch Machbaren neu definieren wollen. Daher freuen wir uns, dass diese Partnerschaft unsere beiden Unternehmen weiter voranbringen wird, indem wir Erkenntnisse und Lernerfahrungen aus der Welt des Motorsports und der Automobilindustrie austauschen. Wir freuen uns darauf, in der kommenden Saison gemeinsam mit TDK sowohl in der Formel E als auch mit unserem F1-Sim-Racing-Team ins Rennen zu gehen.“

Noboru Saito, Präsident und CEO der TDK Corporation, betonte:

„Ich bin stolz, unsere technologische Zusammenarbeit mit dem NEOM McLaren Formel-E-Team und dem McLaren Shadow E-Sport-Team bekannt zu geben. TDK wurde 1935 gegründet und hat in verschiedenen Bereichen bedeutende Beiträge für die Gesellschaft geleistet. Die Zukunft der Elektrofahrzeuge ist ein grundlegender Aspekt, der die gesellschaftliche Entwicklung prägt. Darüber hinaus wird das Gaming immer beliebter, vor allem bei jüngeren Generationen, und hat das Potenzial, zu einem zentralen Element einer neuen Ära zu werden.“

Stellen wir uns vor, wie einzigartige Ingenieurskunst und visionäre Innovation verschmelzen und uns in eine neue Ära des Fortschritts katapultieren. TDK und das NEOM McLaren Formel-E-Team bilden eine Partnerschaft, bei der sich die Leidenschaft für Spitzenleistung mit modernster Technologie verbindet und den Fortschritt im Motorsport und in der Gesellschaft vorantreibt. Wir freuen uns sehr auf die Zusammenarbeit, bei der Ingenieure von TDK, McLaren Racing und ihren Partnern sich austauschen, voneinander lernen und gemeinsam Innovationen schaffen werden. Im Rahmen unserer Vision der „TDK Transformation“ verpflichten wir uns, ein weltweit führender und leidenschaftlicher Vorreiter für Zukunftstechnologien zu sein, die unseren Alltag bereichern und verbessern.“

TDK wird sich durch technologische Innovationen ständig weiterentwickeln und weiterhin einen Beitrag zur Gesellschaft leisten.



NEOM McLaren Formel-E-Rennwagen



McLaren Shadow F1 Sim-Racing-Team

Über die TDK Corporation

Die TDK Corporation mit Sitz in Tokio, Japan, ist ein weltweit führender Anbieter elektronischer Lösungen für eine smarte Gesellschaft. Basierend auf seinen umfassenden Materialkompetenzen fördert TDK unter der Devise „Attracting Tomorrow“ an der Spitze der technologischen Evolution den Wandel der Gesellschaft. Das Unternehmen wurde 1935 gegründet, um Ferrite zu vermarkten, die für die Herstellung von elektronischen und magnetischen Produkten Schlüsselmaterialien sind. Das umfassende, innovationsgetriebene Produktsortiment von TDK reicht von passiven Bauteilen wie Keramik-, Aluminium-Elektrolyt- und Folienkondensatoren bis zu magnetischen, Hochfrequenz-, Piezo- und Schutzbauelemente. Das Produktspektrum umfasst außerdem Sensoren und Sensorsysteme, z.B. Temperatur- und Drucksensoren sowie magnetische und MEMS-Sensoren. Außerdem liefert TDK Stromversorgungen und Energiekomponenten, Magnetköpfe und mehr. Diese Produkte werden unter den Marken TDK, EPCOS, InvenSense, Micronas, Tronics und TDK-Lambda vertrieben. TDK konzentriert sich auf anspruchsvolle Märkte in den Bereichen der Automotive-, Industrie- und Consumer-Elektronik sowie der Informations- und Kommunikationstechnik. Das Unternehmen verfügt über Entwicklungs- und Fertigungsstandorte sowie Vertriebsniederlassungen in Asien, Europa, Nord- und Südamerika. Im Geschäftsjahr 2024 erzielte TDK einen Umsatz von 14,6 Milliarden USD und beschäftigte rund 101.000 Mitarbeiter weltweit.

Den Text dieser Meldung sowie Bilder dazu können Sie unter www.tdk.com/de/news_center/press/20241029_01.html herunterladen.

Kontakt für Medien

		Telefon	Mail
Frank TRAMPNAU	TDK Management Services GmbH Düsseldorf, Deutschland	+49 211 9077 127	frank.trampnau@tdk.com