

 Press Information

Corporate

TDK erhält den IEC 1906 Award

- Hohe Anerkennung für ihre Beiträge zu internationalen Standardisierungsaktivitäten im Bereich der Montagetechnik für Elektronik (IEC/TC91)
- Federführende Rolle bei der Festlegung von IEC-Normen als Projektleitung für die Überarbeitung der Normen im Rahmen der IEC/TC91
- Förderung internationaler Standardisierungsaktivitäten für Anwendungen der nächsten Generation als Mitvorsitzende der IEC/TC91 WG3

21. Oktober 2025

Die TDK Corporation gibt bekannt, dass TDK zum ersten Mal den IEC 1906 Award der International Electrotechnical Commission (IEC) erhalten hat. Diese Organisation ist für die Festlegung und Überarbeitung internationaler Normen im Bereich der Elektrotechnik und Elektronik zuständig. Den IEC 1906 Award erhalten Spezialisten, die einen bedeutenden Beitrag zur Normung in diesen Bereichen geleistet haben.

Diese Auszeichnung erhielt TDK für ihre bedeutenden Beiträge als Projektleitung für die Überarbeitung der Norm IEC 60068-2-83 „Prüfung der Lötbarkeit von elektronischen Bauteilen für oberflächenmontierte Bauelemente (Surface Mounted Devices, SMD) durch die Benetzungsbilanz-Methode unter Verwendung von Lötpaste“. Diese Überarbeitung erfolgte unter der Aufsicht der WG3 des IEC/TC91, dem technischen Ausschuss, der für internationale Normungsaktivitäten im Bereich der Elektronik-Montagetechnik innerhalb der IEC zuständig ist. TDK leitete das Projekt maßgeblich, indem es die Diskussionen und Meinungen der Experten aus den teilnehmenden Ländern koordinierte, und übernahm eine wichtige Rolle dabei, IEC-Normen zu etablieren, die ihren Ursprung in Japan hatten. Dies wurde sehr geschätzt und führte zu der Auszeichnung. Diese Überarbeitung wird die Lötqualität von oberflächenmontierten Bauelementen sicherstellen und zur Verbesserung der Zuverlässigkeit elektronischer Geräte beitragen.

„Wir fühlen uns sehr geehrt, zum ersten Mal den IEC 1906 Award zu erhalten. Die von TDK entwickelte Zuverlässigkeitstechnologie für das Löten von oberflächenmontierten Bauteilen hat zur internationalen Normung der Elektronik-Montagetechnik beigetragen. Wir möchten allen Mitgliedern der IEC/TC91, die uns bei der Verleihung dieses Preises unterstützt haben, herzlich danken“, sagte Preisträger Hideyuki Nagai, Leiter der Abteilung Zuverlässigkeitstechnologie, Evaluierungsabteilung, Qualitätssicherungsgruppe, Qualitätssicherungszentrale, TDK Corporation.

Da elektronische Systeme immer kleiner und komplexer werden, hat TDK als erster japanischer Hersteller von Bauelementen und Modulen die Verantwortung für die Leitung der Arbeitsgruppe WG3 innerhalb der IEC/TC91 übernommen, in der weltweit führende Hersteller vertreten sind. Auch in Zukunft wird TDK die internationalen Normungsaktivitäten für fortschrittliche Montagetechnologien für zukünftige Anwendungen vorantreiben und damit einen Beitrag dazu leisten, die Montagetechnologie für elektronische Bauelemente zu transformieren.

Thema und Auszeichnung

- Thema: Leitung der Entwicklung einer internationalen Norm für die Überarbeitung der IEC 60068-2-83 der IEC/TC91
- Auszeichnung: IEC 1906 Award

Über die TDK Corporation

TDK Corporation (TSE:6762) ist ein globales Technologieunternehmen und Innovationsführer in der Elektronikindustrie mit Sitz in Tokio, Japan. Unter dem Motto „In Everything, Better“ verfolgt TDK das Ziel, eine bessere Zukunft in allen Bereichen des Lebens, der Industrie und der Gesellschaft zu verwirklichen. Seit mehr als 90 Jahren prägt TDK technologische Entwicklungen - von den ersten Ferritkernen über Audio- und Videokassetten, bis hin zu modernen Bauelementen, Sensoren und Batterien, die das digitale Zeitalter vorantreiben und den Weg in eine nachhaltigere Zukunft ebnen. Vereint durch den TDK Venture Spirit - eine Start-up-Mentalität, die auf Visionen, Mut und gegenseitigem Vertrauen basiert - arbeiten unsere weltweiten Teams an Verbesserungen: für unsere Beschäftigten, Kunden, Partner und die Gesellschaft. Die Technologien von TDK sind in nahezu allen Bereichen des modernen Lebens zu finden: von Industrieanwendungen über Energiesysteme und Elektrofahrzeuge bis hin zu Smartphones und Gaming. Das Portfolio von TDK umfasst modernste passive Bauelemente, Sensoren und Sensorsysteme, Stromversorgungen, Lithium-Ionen- und Festkörperbatterien, Magnetköpfe, KI- und Unternehmenssoftware-Lösungen und vieles mehr – darunter zahlreiche marktführende Produkte. Diese werden unter den Produktmarken TDK, EPCOS, InvenSense, Micronas, Tronics, TDK-Lambda, TDK SensEI und ATL vermarktet. Einen strategischen Schwerpunkt setzt TDK auf Künstliche Intelligenz und nutzt sein globales Netzwerk in den Bereichen Automotive, Informations- und Kommunikationstechnologie sowie Industrierausrüstung für weiteres Wachstum. Im Geschäftsjahr 2025 erzielte TDK einen Gesamtumsatz von 14,4 Milliarden US-Dollar und beschäftigte weltweit rund 105.000 Mitarbeiter.

Den Text dieser Meldung sowie Bilder dazu können Sie unter https://www.tdk.com/de/news_center/press/20251021_01.html herunterladen.

Kontakt für Medien

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