

PRESSEMITTEILUNG

USV | Unterbrechungsfreie Stromversorgung | 28. Oktober 2021

Seite 1 von 2

AEG Power Solutions wird Stromversorgung der Monorail-Stationen in Kairo absichern

- AEG Power Solutions war der einzige Anbieter, der die strengen Anforderungen der Endkunden vollständig erfüllen konnte
- Die ausgewählten Systeme haben sich bereits seit Langem in Transportanwendungen bewährt

Zwanenburg, Niederlande, 28. Oktober 2021 – AEG Power Solutions, ein globaler Anbieter von Stromversorgungssystemen und -lösungen für alle Arten von kritischen und anspruchsvollen Anwendungen, gab heute bekannt, dass LS Electric Co. Ltd, die Industriesparte der LS Group, wählten [Protect 4](#) und [Protect 8](#) AC-USV-Systeme sowie [Protect RCS TPR](#) DC-Gleichrichter, um die Stromversorgung für kritische Lasten aller Monorail-Stationen in Kairo zu sichern. Die Systeme sichern die Stromversorgung für sehr wichtige Anwendungen, die von Weichensteller oder Signalgeber bis hin zu Bahnsteigtüren oder Kommunikationssystemen sowie Überwachungs- und Datenerfassungssystemen reichen, und tragen zum reibungslosen und sicheren Betrieb der Strecken bei.

Ein Konsortium aus Bombardier Transportation, Orascom Construction und Arab Contractors treibt den Bau voran und wird die beiden Linien im Rahmen einer mit der ägyptischen National Authority for Tunnels (NAT) unterzeichneten Vereinbarung betreiben und warten. Das koreanische Unternehmen LS Electric Co, Ltd ist für das Stromversorgungs- und Verteilungssystem sowohl für die NCC- als auch für die 6OCT-Leitungen verantwortlich.

Die Kairoer Monorail ist ein ehrgeiziges Projekt für den öffentlichen Verkehr, das den Bau von zwei Monorail-Linien umfasst, einer 54 km langen Strecke, die die Neue Verwaltungstadt mit Ost-Kairo verbindet, und einer zweiten 42 km langen Strecke, die die Stadt des 6. Oktober mit Gizeh verbindet.

Die Strecke New Administrative Capital (NCC) wird 22 Stationen und die Strecke Stadt des 6. Oktobers (6OCT) 12 Stationen haben.

Die Notstromsysteme von AEG PS wurden von LS Electric Co, Ltd ausgewählt, da sie sich als die einzige Lösung erwiesen, die die strengen Anforderungen der NAT vollständig erfüllt.

Bei Fragen kontaktieren Sie bitte:

Andre Stumpe
Digital Marketing Manager
AEG Power Solutions

Mobil +31 610 958 719
E-mail andre.stumpe@aegps.com

PRESSEMITTEILUNG

Seite 2 von 2

„Wir sind sehr stolz, Teil eines so ehrgeizigen Projekts zu sein“, erklärt Ismail Labidi, Regional Sales Director – Africa, Turkey & Central. Asien.

Wenn es um die Zuverlässigkeit der Stromversorgung und damit um die Sicherheit der Fahrgäste geht, haben unsere Lösungen oft keine Konkurrenz auf dem Markt. Wir haben beachtliche Erfolgsbilanzen bei der Notstromversorgung von Bahnhöfen wie beim Crossrail-Projekt in London vorzuweisen, aber wir haben in der Vergangenheit auch erfolgreich automatische Bahnübergangskontrollsysteme für die ägyptische Staatsbahn ausgerüstet.“ Um die erfolgreiche Inbetriebnahme der Anlagen ab 2023 zu unterstützen, hat AEG PS zusammen mit ihrem langjährigen ägyptischen Partner Sina Engineering ein eigenes Projektteam organisiert.

Über AEG Power Solutions

Mit einem breiten Portfolio an Stromversorgungssystemen und -dienstleistungen ermöglicht AEG Power Solutions eine kontinuierliche Verfügbarkeit der Stromversorgung und den sicheren Betrieb kritischer Anwendungen: AC- und DC-USV, Batterieladegeräte, Gleichrichtersysteme, Service und Wartung rund um die Uhr sowie maßgeschneiderte USV-Systeme nach Kundenspezifikation.

AEG Power Solutions besitzt ausgeprägtes Fachwissen und erstklassige Ingenieursfähigkeiten, die Wechselstrom- und Gleichstromtechnologien verbinden und konventionelle wie auch erneuerbare Energieplattformen umfassen. AEG Power Solutions verfügt über jahrzehntelange Erfahrung mit USV und Leistungselektronik sowie Netzanbindung und nutzt seine Kompetenz im Bereich der Stromumwandlung, um Lösungen für Energiespeicheranwendungen zu entwickeln und zu liefern.

Die AEG Power Solutions Group ist die einzige Tochtergesellschaft der Holdinggesellschaft 3W Power S.A. mit Sitz in Luxemburg.

Weitere Informationen finden Sie unter www.aegps.com.

Bei Fragen kontaktieren Sie bitte:

Andre Stumpe
Digital Marketing Manager
AEG Power Solutions

Mobil +31 610 958 719
E-mail andre.stumpe@aegps.com