

PRESSEMITTEILUNG

Unterbrechungsfreie Stromversorgung | AC- und DC-USV | März 17, 2020

Seite 1 von 2

Samsung Engineering wählt Anlagen von AEG Power Solutions für die sichere Stromversorgung von Long Son Petrochemicals Operations

- Samsung Engineering hat sich für AEG PS AC- und DC-Systeme zur Absicherung kritischer Steuerungs- und Sicherheitsausrüstung entschieden
- Die Erfahrung von AEG PS im Bereich von Öl & Gas und bei petrochemischen Anwendungen ist hierbei besonders gefordert

Zwanenburg, Niederlande, 17. März 2020 – AEG Power Solutions, ein globaler Anbieter von AC & DC-Stromversorgungssystemen und Lösungen für alle Arten von kritischen und anspruchsvollen Anwendungen, gab heute bekannt, dass man die Notstromversorgung aller Sicherheits- und Steuerungssysteme der Polyethylenbetriebe von Long Son Petrochemicals mit industriellen AC/DC-USV-Anlagen sicherstellen wird.

Long Son Petrochemicals ist das erste vollintegrierte Projekt eines petrochemischen Komplexes in Vietnam. Die Bauarbeiten haben 2018 begonnen, und der Komplex wird voraussichtlich in der ersten Hälfte des Jahres 2023 den kommerziellen Betrieb aufnehmen. Die Anlagen befinden sich auf der Insel Long Son, Provinz Ba Ria-Vung Tau, 70 km südöstlich von Ho-Chi-Minh-Stadt. Die Produktionskapazität ist auf 1,6 Millionen Tonnen Olefine pro Jahr ausgelegt, darunter Polyethylen hoher Dichte (HDPE), lineares Polyethylen niedriger Dichte (LLDPE) und Polypropylen (PP). Ziel ist es, vor allem die stark steigende Nachfrage Vietnams zu bedienen, die derzeit 2,3 Millionen Tonnen pro Jahr erreicht und mit dem starken Wirtschaftswachstum des Landes noch steigen dürfte.

Samsung Engineering, eines der weltweit führenden Unternehmen für Entwicklung, Beschaffung, Konstruktion und Projektmanagement (EPC&PM) erhielt den Auftrag, die beiden Prozessanlagen für Polyethylen hoher Dichte (HDPE) und Polypropylen zu bauen sowie die Arbeiten für die Versorgungseinrichtungen und Außenanlagen (U&O) durchzuführen, zu denen ein Umspannwerk und ein Kühlturm gehören.

Samsung hat sich für AEG Power Solutions entschieden, um die Stromversorgung für das Kommunikations- und Sicherheitsüberwachungssystem, die Feuerschutz- und Sicherheitsbeleuchtungssysteme, die Steuerung des Sicherheitsmanagements (SMCS) und die Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage (HLK) sicherzustellen, die sowohl aus AC- als auch aus DC-USV-Systemen und den zugehörigen Backup-Batterien bestehen. Die

Weitere Informationen
erhalten Sie von:

Andre Stumpe

Corporate Communications
AEG Power Solutions

Phone +31 20 407 7829

E-Mail andre.stumpe@aegps.com

angebotene Lösung besteht aus einer Kombination von Protect 8 USV und Protect RCS-Batterieladegleichrichtern, die sich bei der Sicherung der Stromversorgung für kritische industrielle Anwendungen in rauen Umgebungen und der zugehörigen Batterien bewährt haben. Darüber hinaus wird AEG Power Solutions Bypass-Schaltungen, AC-/DC-Verteilerschränke und erdbebensichere Gestelle für die Batterien liefern und die Systeme im August 2020 in Betrieb nehmen.

Samsung Engineering hat sich für AEG PS entschieden, weil das Unternehmen die technischen Spezifikationen für Hochleistungsequipment, die Einhaltung von OECD-Normen, robustes Design, hohe seismische Eigenschaften und Europa als Produkursprungsland vorweisen kann. Der Service und die fachkundige Unterstützung in Südostasien war ebenfalls ein Schlüsselfaktor bei der Entscheidung.

„Wir haben bereits mit Samsung Engineering beim PTT-Wangnoi-Projekt in Thailand zusammengearbeitet. Es war eine großartige Gelegenheit für uns, unser Know-how und die Art und Weise zu demonstrieren, wie unsere Industrieprodukte die Anforderungen an eine zuverlässige Lösung, die mit den technischen Spezifikationen des Kunden in der petrochemischen Umgebung abgestimmt ist, problemlos erfüllen kann. Wir sind stolz, erneut für ein prestigeträchtiges Projekt ausgewählt worden zu sein und dank dieser Partnerschaft an der Entstehung von Vietnams erstem petrochemischen Komplex beteiligt zu sein“, sagte Darren Lim, Regional Sales Director für Asien und Südostasien.

Über AEG Power Solutions

AEG Power Solutions gewährleistet dank eines breiten Portfolios von Energieversorgungssystemen und -diensten die kontinuierliche Verfügbarkeit von Energie und den sicheren Betrieb kritischer Anwendungen: AC- und DC-USV, Batterieladegeräte, Gleichrichtersysteme, Service und Wartung rund um die Uhr sowie voll anwendungsspezifische USV-Systeme nach Kundenvorgaben.

AEG Power Solutions hat ausgeprägtes Fachwissen und Konstruktionskapazitäten auf Weltniveau entwickelt, die sowohl AC- als auch DC-Energietechnologien einschließen sowie konventionelle und erneuerbare Energieplattformen. AEG Power Solutions verfügt über jahrzehntelange Erfahrung mit USV und Leistungselektronik sowie Netzintegration und nutzt seine Konvertierungskompetenz, um Lösungen für Energiespeicheranwendungen zu entwickeln und zu liefern.

AEG Power Solutions ist die einzige Tochtergesellschaft der Holdinggesellschaft 3W Power. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.aegps.com.

Weitere Informationen
erhalten Sie von:

Andre Stumpe

Corporate Communications
AEG Power Solutions

Phone +31 20 407 7829

E-Mail andre.stumpe@aegps.com