

POLITYKA BEZPIECZEŃSTWA FUNKCJONALNEJ (ISO 26262)

IMPACT CLEAN POWER TECHNOLOGY S.A.

W spółce **IMPACT CLEAN POWER TECHNOLOGY S.A. (ICPT S.A.)** bezpieczeństwo funkcjonalne jest fundamentalnym elementem rozwoju produktu oraz podstawowym aspektem naszego zaangażowania w dostarczanie bezpiecznych i niezawodnych rozwiązań.

Jako firma specjalizująca się w zaawansowanych systemach bateryjnych i rozwiązaniach do magazynowania energii, zapewniamy, że wszystkie produkty i systemy są projektowane, rozwijane i walidowane zgodnie z wymaganiami normy **ISO 26262:2018**.

Bezpieczeństwo funkcjonalne jest systematycznie integrowane w całym cyklu życia produktu, obejmując:

- koncepcję i definicję elementu,
- rozwój systemu, sprzętu i oprogramowania,
- walidację i weryfikację,
- produkcję, eksploatację i wycofanie z użytku.

ICPT S.A. jest zaangażowana w:

- identyfikowanie zagrożeń i ocenę ryzyka poprzez ustrukturyzowany proces analizy zagrożeń i oceny ryzyka (HARA),
- definiowanie i wdrażanie celów bezpieczeństwa oraz klasyfikacji ASIL,
- zapewnianie zgodności (traceability) między wymaganiami bezpieczeństwa, ich implementacją i weryfikacją,
- zachowanie niezależności ról związanych z bezpieczeństwem, w tym stanowiska Menedżera Bezpieczeństwa Funkcjonalnego (FSM),
- stosowanie działań potwierdzających oraz działań walidacyjnych w zakresie bezpieczeństwa,
- stałe doskonalenie procesów bezpieczeństwa na podstawie wniosków wyciągniętych z doświadczeń oraz danych z eksploatacji.

Nasz system zarządzania bezpieczeństwem jest zgodny z międzynarodowymi normami i zintegrowany z:

- ISO 9001,
- IATF 16949,
- ISO 45001,
- zapewniając spójne i solidne podejście.

Poprzez niniejszą politykę ICPT S.A. dąży do zapewnienia, że wszystkie produkty spełniają najwyższe standardy bezpieczeństwa funkcjonalnego i przyczyniają się do ochrony życia ludzkiego, majątku i środowiska.