

## 適合性評価・認証のグローバルリーダー ビューローベリタスが バッテリーマネジメントシステム(BMS)の 安全性強化に向けた新たな国際指針を発表

ビューローベリタスは、バッテリーマネジメントシステム(BMS)向けの既存の機能安全規格を明確化し強化する新たな指針を発表しました。この指針は、BMSを使用している業界がエネルギー蓄積装置の安全性と信頼性を改善することを支援し、製品全体の性能の最適化実現を目指すものです。

現行の国際規格(IEC 61508、EN50126/128/129、ISO 26262)に基づく「バッテリーマネジメントシステム評価・認証のための機能・安全指針」は、BMS装置に関連するリスクを管理するための包括的アプローチを提供します。ビューローベリタスは一貫した枠組みの作成に加え、エネルギー蓄積装置の設計と使用において考慮すべき様々なリスクを特定し、あらゆる業界用途における安全で確実な運用の実現に貢献します。

この新しい枠組みで特定されたリスクと要求事項は、据置型蓄電池(局所エネルギー貯蔵、スマートグリッド、補助電源装置等)、および、組込み型電源として使用されるバッテリー(電気自動車、鉄道、航空、防衛等)の両方に適用されます。当指針は以下の必要性を含むいくつかの重要な点に焦点を当てています。

- 業界の全ステークホルダー(設計者、インテグレーター、ユーザー等)を一体化しリスク管理と継続的な強化の取組みに関与させる。
- (設計から使用に至るまでの)リスクを評価するときに装置の寿命を体系的に考慮する。
- BMSのソフトウェアに対して、バッテリーシステムと同じレベルの注意を向ける。

ビューローベリタス機能安全担当マネージャー、フランソワ・ザビエル・トボは次のように述べています。「電池とBMS装置は、スマートグリッド、再生可能エネルギー、100%電気自動車など今後の主要な技術革新の中心に位置するものです。リスク削減とエネルギー蓄積装置の性能は、経済、産業、環境の観点から主要な課題となってきています。当指針でリスク管理の専門性を提示することにより、ビューローベリタスは未来のエネルギー転換に貢献します」

「バッテリーマネジメントシステム評価・認証のための機能・安全指針」(無料/英語)のダウンロードはこちら --->>> ["Functional and safety guide for BMS assessment and certification"](#)

---

### ビューローベリタスについて

ビューローベリタス(1828年設立)は、140カ国約1,400拠点から約66,000人の従業員が、適合性評価・認証サービスをお届けする世界最大級の第三者機関です。

品質、健康・安全、環境保護、及び社会的責任に関する、創造力に富んだサービスとソリューションを通じて、お客様の資産、製品、インフラ、プロセスを対象とした法令・規格への適合性確認を行い、パフォーマンス向上を促進します。

ユーロネクスト・パリ上場/Next 20 index (コンパートメントA、コード ISINFR 0006174348、ストックシンボル: BVI)

<http://www.bureauveritas.com/>

### お問い合わせ

Laurent Midrier

[laurent.midrier@bureauveritas.com](mailto:laurent.midrier@bureauveritas.com)

Phone: +33 (0)1 55 24 70 98