

NEWS RELEASE

2025 年 3 月 27 日

株式会社ブロードバンドセキュリティ

DNP との資本業務提携を拡大、工場セキュリティの社会課題解決に向けた取り組みを強化

～BBSec のサイバーセキュリティ専門知見と DNP の製造業ノウハウを融合し、
日本の工場セキュリティの新標準を確立～

株式会社ブロードバンドセキュリティ（以下、BBSec）は、大日本印刷株式会社（以下、DNP）と 2020 年 9 月に締結した資本業務提携の内容を拡大・強化し、工場・発電所・交通システムなどの制御システム（OT※領域）向けのセキュリティ対策を進化させることをお知らせします。

本提携の強化により、BBSec のサイバーセキュリティ専門知識と DNP の工場運営ノウハウを融合し、工場特有の課題を解決することで、日本の製造業全体に適用可能なセキュリティ標準を確立します。これにより、OT 領域を含むセキュリティのワンストップサービスを提供し、企業の業務負荷を軽減するとともに、製造業全体の安全性向上に貢献してまいります。

※OT（Operational Technology）：製造機器などの運用を支える技術やシステムの総称

【製造業におけるセキュリティの社会的課題】

近年、製造業のデジタル化が進む一方で、工場の制御システム（OT）がサイバー攻撃の標的となるケースが増加しています。特に、ランサムウェアや国家支援型の攻撃は、工場の操業停止やサプライチェーン全体に深刻な影響を及ぼすリスクがあり、工場のサイバーセキュリティは企業の経営課題だけでなく、日本全体の産業競争力に直結する社会課題となっています。

しかし、従来の IT セキュリティ対策では、工場特有のネットワーク構成や運用要件に適用できないケースが多く、OT 領域に適した対策が十分に整っていないのが現状です。また、多くの企業において、セキュリティソフトの更新や OS のアップデートが困難な環境が存在し、対策が遅れがちという問題も指摘されています。こうした状況の中、BBSec と DNP

は OT 環境に適したセキュリティ対策を確立し、日本の製造業全体に展開することが急務であるとの認識のもと、今回の資本業務提携の強化に至りました。

【BBSec と DNP の知見融合による価値創出】

本提携強化により、BBSec の高度なセキュリティ専門知識と、DNP の工場運営における豊富な知見を統合し、工場の実態に即したセキュリティ対策を確立します。

1. IT×OT の知見融合による、工場特有の課題解決

- BBSec のサイバーセキュリティ知識：IT セキュリティ分野での長年の経験を活かし、OT 環境向けに最適化したセキュリティ対策を開発
- DNP の工場運営ノウハウ：工場の実際の運用を考慮し、セキュリティ強化と生産効率の両立を図る
- 両社の専門知見を掛け合わせることで、製造業の特性に合った実践的なセキュリティ基準を策定

2. DNP 自社工場をモデルケースに、日本の製造業全体へ展開

- 両社で開発済みの「DNP 工場セキュリティガイドライン」に基づき、DNP の自社工場に BBSec のアセスメントを適用し、リスクの可視化と対策の最適化を推進
- 実証結果を基に、日本の製造業に適用可能なセキュリティ標準を確立し、業界全体に展開
- セキュリティ対策の標準化を進めることで、製造業界全体の安全性向上に寄与

3. ワンストップのセキュリティ対策で、企業の負担を軽減

- DNP の工場セキュリティサービスと BBSec の SOC 機能を統合し、IT と OT のセキュリティ対策をシームレスに提供
- セキュリティアセスメント、運用・監視、対策実施までを包括的に提供し、企業のセキュリティ対策負担を軽減
- より迅速で効果的な工場セキュリティの導入を実現し、セキュリティ人材不足の課題にも対応

【今後の展開：工場セキュリティの標準確立へ】

BBSec と DNP は、本提携の強化を通じて、DNP 自社工場をモデルケースとし、日本の製造業全体に適用可能な「工場セキュリティ標準」の確立を推進します。

工場のセキュリティは、単なる企業のリスク管理ではなく、産業競争力の維持・向上に関わる重要な社会課題です。BBSec と DNP は、IT と OT の知見を融合したワンストップ

サービスの提供を通じて、企業の業務負荷を削減しながら、製造業全体のセキュリティ向上を支援してまいります。

BBSec は「Vision2030」の実現に向けた「Action 2024」において、

1. 新規事業への参入と収益化
2. 成長のための人的資本への積極的投資
3. 既存事業の継続的拡大と利益率向上

の3つを掲げており、今回の新サービスの提供は、上記1および3に該当するものです。

1 | 新規事業への参入と収益化



サプライチェーンを狙った攻撃

社会インフラを狙った攻撃

AI時代のセキュリティ

2 | 成長のための人的資本への積極的投資



採用と安定

教育と成長

成果と報酬

3 | 既存事業の継続的拡大と利益率向上



コンサルティング機能強化

業種別ソリューション強化

海外セキュリティガバナンス強化

【BBSec について】

BBSec は、2000 年創業のトータルセキュリティ・サービスプロバイダーです。現状の可視化や診断から事故発生時の対応、24 時間/365 日体制での運用まで、フルラインアップのサービスを提供しています。高い技術力と豊富な経験、幅広い情報収集力を生かし、「サプライチェーンを狙った攻撃」「社会インフラを狙った攻撃」「AI 時代のセキュリティ」を解決すべき社会課題ととらえ、より多くのお客様を悪意ある攻撃者から守ることで、「便利で安全なネットワーク社会を創造する」というビジョンを実現します。

※記載されている会社名・商品名は、各社の商標または登録商標です。

【本リリースに関するお問い合わせ】

株式会社ブロードバンドセキュリティ 経営企画部

TEL : 03-5338-7430 E-mail : press@bbsec.co.jp