

産業現場のアセスメントを起点とした セキュリティリスク可視化と 対策支援サービス

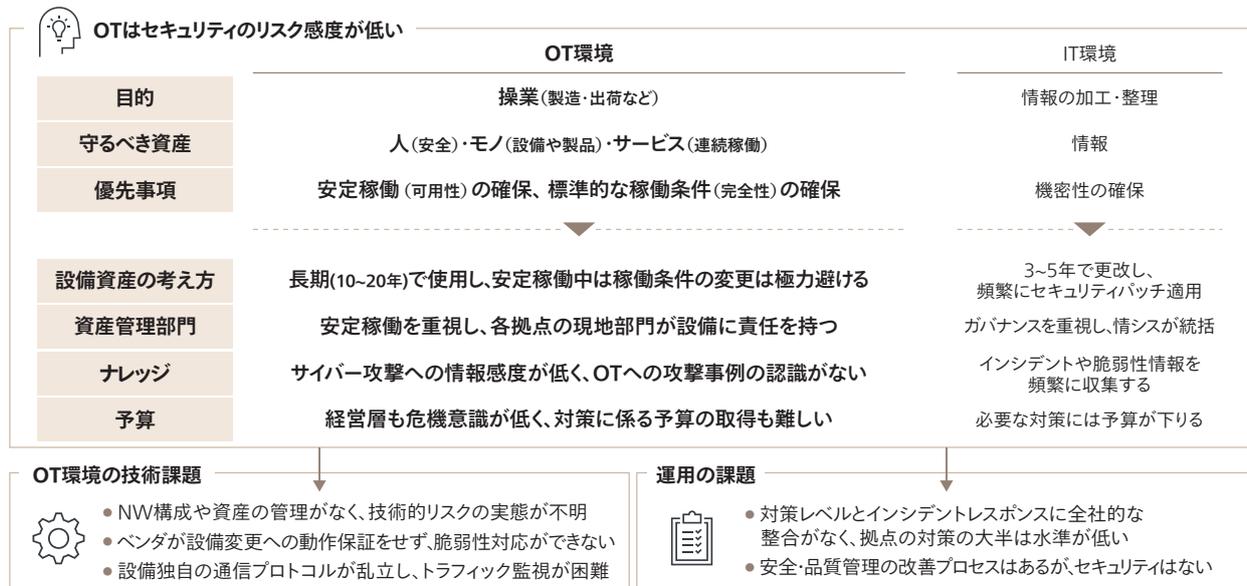
デジタルテクノロジー × IT/OT両面のセキュリティ知見を用いて
産業現場のプロセス変革に伴うビジネスリスク低減を支援

DXの一環で、昨今、産業現場 (OT:Operational Technology) が外部ネットワークと接続している背景から、工場におけるセキュリティ対策の重要性が注目されています。この潮流はOT環境とサイバー攻撃の接点を増加させ、稼働停止や安全侵害を引き起こすことがあります。海外では取引時に、OT現場にセキュリティ規格準拠を求める事例があり、対策遅延が取引停止に発展するリスクがあります。

アビームコンサルティングは、IT/OT両面のセキュリティ知見・実績を用いて、OTセキュリティのAs Is～To Beを明確化し、対策の実行支援を通じて、企業のビジネスリスクを低減します。

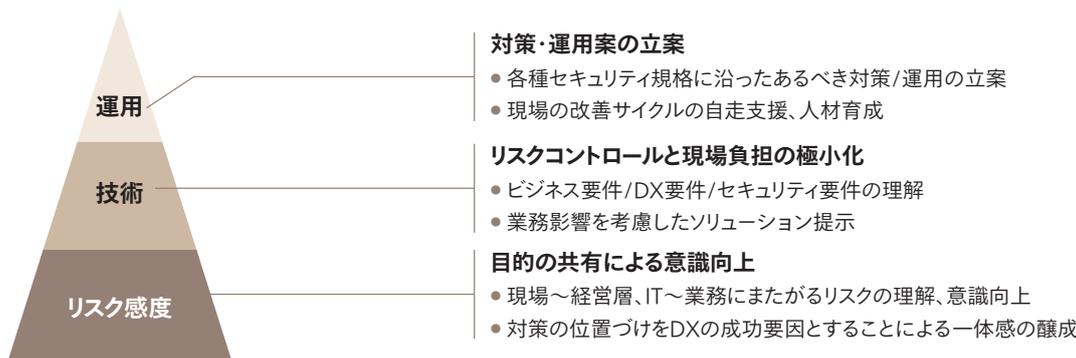
OT領域においてセキュリティ対策が進まない真因

OTはITと異なる目的によって整備された環境で、ITで適用される対策や基準・運用が展開できない課題があります。IT部門も対策に乗り出せず、管理組織やネットワーク、ルールや運用がそれぞれ分離することで、各拠点の対策不整合を引き起こし、現場のセキュリティホールが潜在リスクとして深刻化しています。OTインシデントの防止には、早急な現状可視化、長期の対策立案及び実行が重要です。



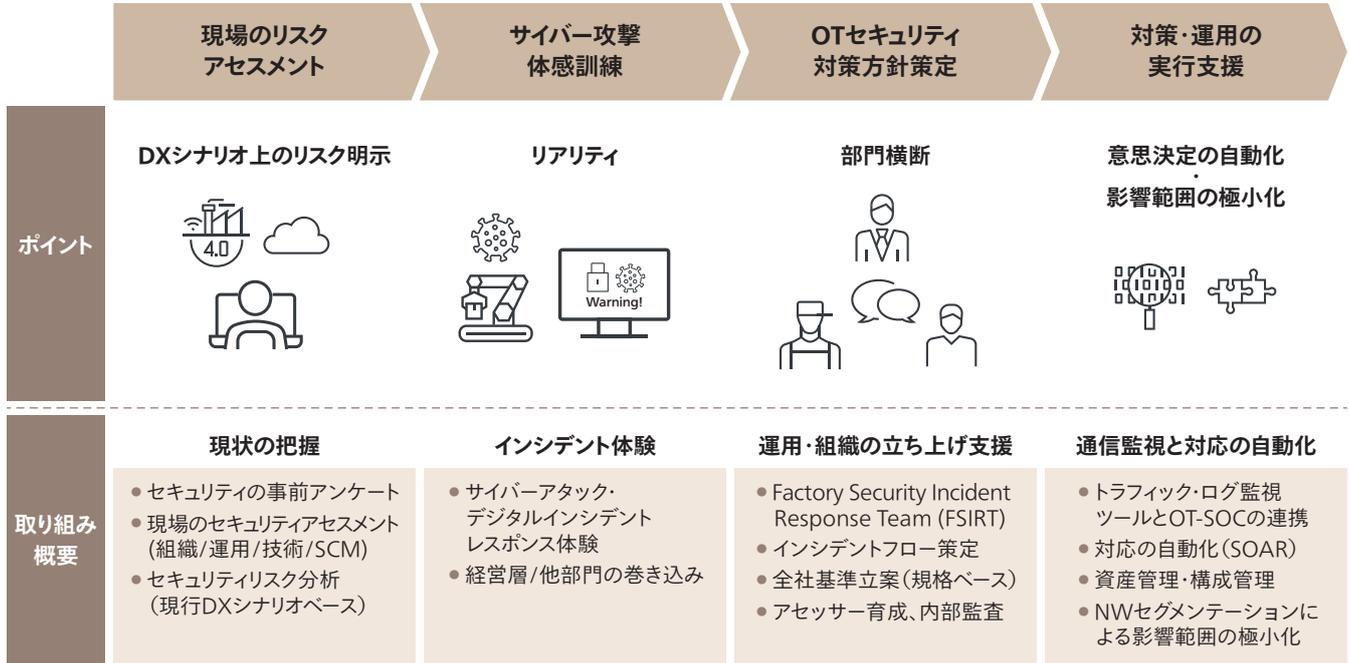
課題を解決する「OTセキュリティリスク可視化と対策支援」サービス

アビームコンサルティングは、IT/OT両面のセキュリティ知見・実績を持ったコンサルタントによってリスクを可視化し、現場に対策の目的感をもたらします。また、総合コンサルティングファームの幅広い業種/サービスのカバレッジから、各企業における現場のプロセスや、DXのニーズを深く理解し、DXの成功要因としてOTセキュリティ対策の円滑な運用を支援します。



アビームコンサルティングの提供価値

OTセキュリティの重要ポイントは、「セキュリティ意識の向上」と「現場影響・負担の極小化」です。アビームコンサルティングは、デジタル技術や、多様な業界・部門にバックグラウンドを持つコンサルタントの知見を組合せ、企業のDXシナリオ上に潜むリスクを可視化します。これにより現場にセキュリティ対策の目的を共有し、セキュリティ意識を向上します。また、セキュリティ知見とOTの業務知見を組み合せ、リスク・業務・コストをバランスした対策を提言し、業務負担や現場影響を極小化した状態で対策実装まで伴走支援します。



OTセキュリティリスク可視化と対策実行支援サービスによってもたらされる効果

本サービスではOT領域で抱える課題に対し、アビームコンサルティングは多様なコンサルタントの保有するセキュリティ・デジタル技術や、現場設備・業務の知見を組み合わせることで、OTセキュリティ対策のあるべき姿を定義し、実行まで支援します。これにより、OT現場におけるセキュリティインシデントや、対策の遅れに伴うビジネスリスクを低減し、DXの変革に寄与します。

