

SIGMA

企業情報

会社名:株式会社シグマ

<http://www.sigma-photo.co.jp/>

従業員数:約 870 名

利用製品:ciklone

利用プラン:Professional Plan

業種:精密機器



導入のポイント

- バージョン管理やバグ管理を 1 つのサーバーで管理し、各拠点のメンバーが自由に入力できる
- サーバーまでの回線のセキュリティが確保されている
- 協力会社のエンジニアのため、複数言語(日本語、英語)に対応している
- アクセス可能なセキュリティ制限を柔軟に設定できる
- 本社側で使用している既存のバージョン管理システムと同様の作業、インターフェース
- IP アドレスの制限等セキュリティが確保されている
- ASP のサービスであるためサーバー自体の管理を委託できる
- 本社会社間に VPN を設置するよりも安全かつフリーズナブルであること

株式会社シグマ



協力会社と本社の離れた拠点間で、

プロジェクト情報を安全・円滑に管理



-- 株式会社シグマ --

株式会社シグマはデジタル一眼レフカメラ、一眼レフカメラ用交換レンズ、その他光学機器を提供している。同社は早くから海外進出し、主要取引の大半が海外というグローバルブランドとして成長している。長年、レンズというイメージングのデバイスを手がけており、デジタル一眼レフカメラを中心とした同社独自ブランドの製品開発にも力を入れている。

さらにプロジェクトの情報共有と効率を高めるため、いままで協力会社と本社側とでソースコード管理とバグ管理は別管理であったが、これに Web ベースのバグ管理/バージョン管理システムである「ciklone」を導入した。

“協力会社と共有して開発効率アップを実現”

株式会社シグマの製品開発は、機構設計、回路システム設計・ファームウェア開発・光学設計の各部門がプロジェクト体制で進められる。これまではプロジェクト毎の情報共有や開発をメール中心で行っていた。しかし、日々の業務でやり取りされるメールの流量増加により、「優先的に対応しなければいけない未処理の課題があるのか?」、「対応済みか否か」を確認するためには手間と時間が必要であった。



そこで、同社は ciklone の前身である cubo を 2007 年に導入(cubo はイントラネットのサーバーにインストールして利用する事が出来る、バグ管理・バージョン管理システム)さらに 2010 年 1 月にクラウドサービスの ciklone を導入し、新たな試みをしている。

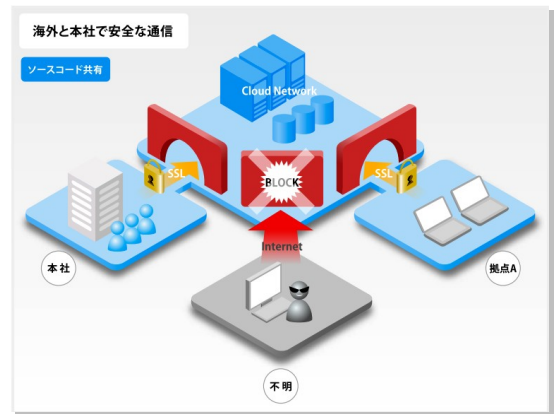
導入後、プロジェクトの情報管理と効率が大幅に改善。これまで品質保証部から登録、通知されていた問題点の登録作業が、問題発見者ベースの迅速な登録が可能になった。これにより登録された問題を開発者が素早く認識し、修正に着手するまでの時間を大幅に短縮することが出来た。また、問題点の登録が容易に出来ることもメリットの 1 つであった。それ以外にも、製品の不具合報告や対応履歴をシステムが管理するため、効率が高まった点があげられる。

さらに同社では、協力会社とのプロジェクトでも活用している。導入前、協力会社と本社では、異なるバージョン管理システムとバグ管理システムを使用しており、拠点毎の担当者がメンテナンスを行っていた。これを「ciklone」を使用することで、場所が離れた複数拠点から、ソースコードと障害を一元管理出来るようになった。また、SaaS 型サービスにより各拠点でのメンテナンスのための専任担当者がなくなった。

協力会社と開発する場合、時差を考慮して作業を行う必要があったが、ciklone を活用することで時差に余り影響されることがなく、拠点ごとにプロジェクトのメンバーが更新や参照作業が出来るようになった。

同社が最も気をつけた点は、セキュリティであった。

このセキュリティ対応について「ciklone」は必要な機能を実現しており、SSL 暗号化通信と IP 接続制限機能により利用できる拠点の範囲とユーザを制限して運用している。さらに将来は、「協力会社とのプロジェクトに限らず、他のプロジェクトにも広げていくことを視野に入れている。」とその利用イメージを導入担当者は語る。



導入のポイント

- 本社で利用している cubo と同じ機能が備わっており、インターフェースが使いやすい
- 暗号化通信、IP アドレスの制限等セキュリティが確保されている
- SaaS 型のサービスのため、サーバー自体の管理が委託できる
- 安全かつリーズナブルである
- (cubo を利用してきたメンバーにとって)導入しやすいというメリットがある



株式会社オーブングループ

〒101-0031

東京都千代田区東神田 1-14-11 ヤマダビル 6F

TEL:03-6803-1647 FAX:03-6803-1648

support@opengroove.com

<http://ciklone.com/>

