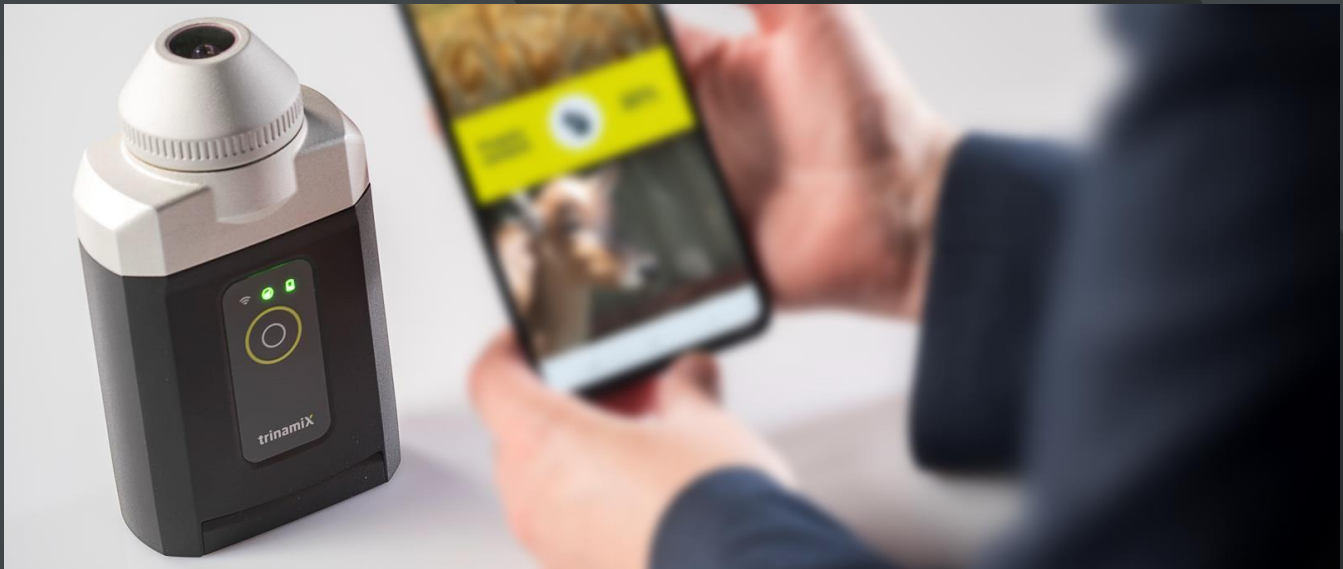


飼料や栄養素の品質を見える化するデジタルファームिंग trinamiX モバイル近赤外(NIR)分光ソリューション



専門科学分析により
飼料・栄養素の配合をその場ですぐに最適化

- ✓ **効率性の向上**
飼料の品質を分析し、栄養素配合を効率的に最適化
- ✓ **情報透明性の向上**
定期的な分析チェックにより飼料原材料の品質状態や変化を追跡し、配合のベストコンディションを実現
- ✓ **柔軟性の向上**
信頼性のある測定情報に基づき
変化する家畜へのニーズに対応した最適な栄養配合を
その場で柔軟に調整

信頼性ある
栄養素の定量化

- 水分
- タンパク質
- 油分
- 繊維
- ...

多様なフィードタイプに
向けた適用が可能

- 飼料
- 牧草
- 家畜栄養素
- 養殖魚飼料
- ...

モバイルハードウェアとデータ分析のコア技術に加え
材料科学の専門性を相乗させた強力な統合ソリューション

- ✓ **モバイル**
小型ポータブルデバイスを使用するだけで
その場で簡単に飼料サンプルの測定が可能
- ✓ **高速**
数秒での高速測定
- ✓ **カスタマイズ**
パラメータや機能を幅広くサポートしており
お客様のニーズに合わせたソリューションカスタマイズが可能
- ✓ **高互換性**
柔軟性のあるソリューション設計により
お客様のデータ管理システムおよびプロセスへの
シームレスなシステムインテグレーションが可能

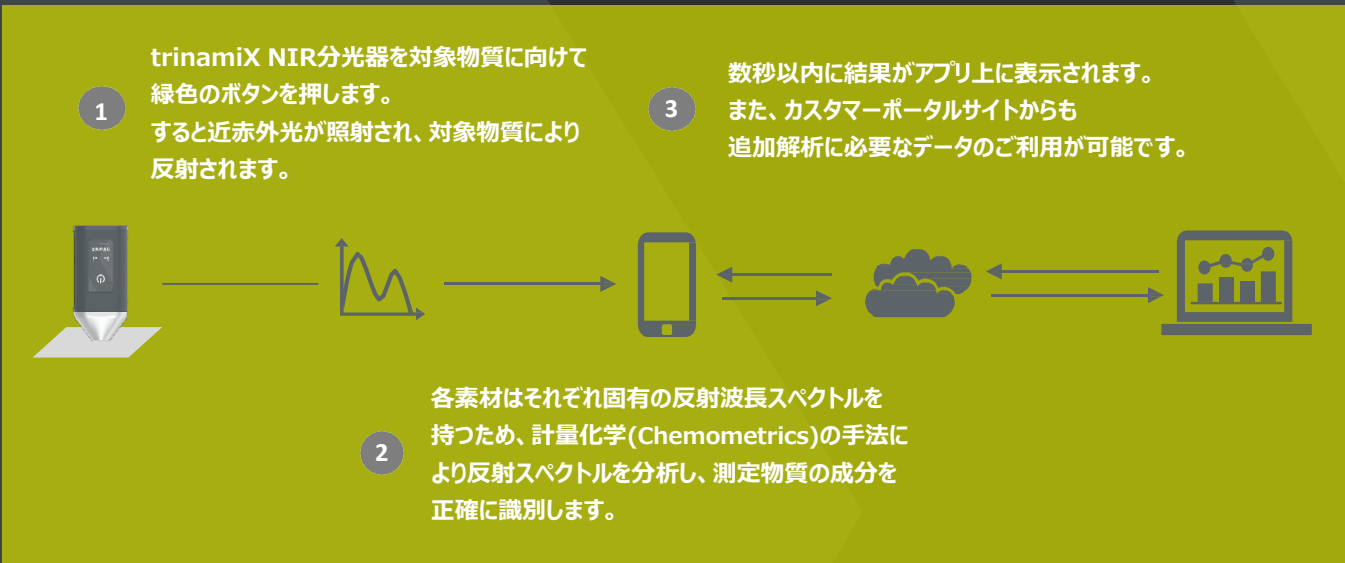
Contact us

Japan : 日本ウェブサイトへ [Click](#) or Search by

Global : www.trinamiXsensing.com

見えない情報の可視化と価値化を実現

trinamiX赤外分光ソリューションが産業現場で必要な高度な意思決定を支援



近赤外(NIR)分光ソリューションについて

- バッテリー容量: 最大約6,000回測定
- 手のひらサイズのハードウェアデバイス
- 無線でのスマートフォン及びカスタマーポータルサイトへの通信接続が可能
- ドイツ BASF本社が提供するデータベースをMicrosoft Azure に格納し、ソリューションに展開
- End-to-end での暗号化によるデータ転送 (SSL and AES 256)
- Windows, Android, iOSの各アプリと、PCからアクセス可能なカスタマーポータルサイトを準備
- 自社内製開発による計量化学(Chemometrics)モデル

trinamiX (トライナミクス) について

- trinamiXは、研究室や実験室に限られていたアプリケーション制約を超えて、化学、農業、食品、飲料、パーソナルケア、製薬などを含む、様々な業界の様々なアプリケーションを通じて、人々が最先端の赤外線センシングテクノロジーを活かせる社会創りに努めております。
- 設計・開発・製造の100%をドイツの拠点にて行っております。trinamiXは、製品・サービスに関する最高の品質と細部のこだわりに至る誠実なクラフトマンシップの提供をお約束します。
- データ保護は弊社にとって最優先事項です。弊社の高度なデータ保護技術により、お客様にご信頼頂けるデータソリューションの提供を保証します。

説明ビデオをご視聴頂けます (日本語字幕も選択可能)



trinamiX Video
分子センシング 赤外分光ソリューション:
<https://youtu.be/ztufcfMJImE>