

※グループの場合は、筆頭者(リーダー)の氏名、所属、当該企業もしくは学校区分及び所在地を記載して下さい。

ユースケース	<p>⑦つの該当するユースケースに☑を入れて下さい。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>①生産現場における課題を解決するためのツール</p> <p><input type="checkbox"/>②工場や企業の外と情報をやり取りする際の課題を解決するためのツール</p> <p><input type="checkbox"/>③事務における課題解決ツール</p> <p><input type="checkbox"/>④グローバル化にともない海外で展開する為に役立つツール</p> <p><input type="checkbox"/>⑤自社製品をIoT化するためのツール</p> <p><input type="checkbox"/>⑥データの活用全般に関わるツール</p> <p><input type="checkbox"/>⑦人材育成の観点で活用できるツール</p>			
ツール名	Wireless Visual Solution(ワイアレスビジュアルソリューション) 略称: Wi-VIS(ワイビス)			
候補者	(フリガナ)キョウサイテクノスカブシキガイシャ 京西テクノス株式会社	他 名	企業名/学校名 団体名/個人名	(フリガナ)
企業区分	<input type="checkbox"/> 大企業	所在地	(都道府県)	開発形態
	<input checked="" type="checkbox"/> 中小企業		東京都	<input checked="" type="checkbox"/> 新規開発
	<input type="checkbox"/> 学生			開発費用
	<input type="checkbox"/> その他 ()			<input checked="" type="checkbox"/> 分からない
				<input type="checkbox"/> 円

ツールのPRポイント

<p>◎ツールの概要(どんなお悩みを解決できるものか) ※250字以内</p> <p>現場の情報(データ)を“無線”で収集し、お客様の目で確認することができます。 現場の情報を常時確認することで、リアルタイムの情報把握と、有事の際の早急な対応を可能にします。 例えば、室内の温度を監視することによる空調の調整や、機器の状態監視による故障発生時の早期交換等の対策が行えます。また無線通信のため複雑な配線が必要無く、屋外や高い場所への設置が可能なため、広い工場などへの設置にも適しています。</p> <p>◎導入容易性やコストパフォーマンス ※500字以内 (いくらで導入できるか、どれぐらいのどういった効果が期待できるか)</p> <p>本リモート監視システムの導入費用: 初期費用: 50万円～、月額費用: 15万円～(24時間365日保守サポート付き)</p> <p>お客様のご要望を伺って、システム設計、設定、構築、導入後の24時間365日の監視、保守サポートまで全て弊社にて実施致します。そのため、お客様にて難しい設定作業などをすることなく導入いただけます。 お客様ご自身にて24時間365日の監視を実施される場合、数名程度の人員と設備等のインフラの準備が必要となり、大きなコスト(200万円以上)が見込まれますが、弊社サポートセンターをご活用いただくことで、月額15万円程度のコストに抑えることができます。 また、現場の見える化や故障発生時の早期交換といった対応も行えるため、装置の停止時間を短くすることができます。 対象機器データを取得することにより、業務の効率化による人件費や機器の燃料費の削減、稼働率の向上等へ活用できます。</p> <p>◎導入波及性や有効性、安全性 ※500字以内 (横展開の可能性や、セキュリティへの考慮等)</p> <p>温度、湿度等の環境の監視だけではなく、お客様ご使用の機器の状態を常時監視することも可能です。 機器の状態を常時確認、データを取得することで、故障発生時の早急な対策、蓄積したトレンドデータを解析することで、故障前兆の事前予測などを可能にします。 監視対象は、ベンダーを問わず一括してサポート致しますので、マルチベンダー環境下でも安心してご利用いただけます。 セキュリティに関しましては、監視ボックスとデータサーバー間の通信は、MVNO事業者の閉域網もご選択できますので、社内LANのように運用が可能となり、万全のセキュリティで運用いただけます。 また監視のデータはSNMPというプロトコルを使用してやり取りされます。 SNMPは認証、データの暗号化、アクセス制御等のセキュリティの仕組みが大幅に強化されたSNMPv3を使用することで、安全性を確保致します。</p> <p>◎使用方法 取扱説明書 ※500字以内</p> <p>お客様が監視、計測したい場所へセンサーネットワークボックスを設置し、センサーネットワークBOXで取得した情報を監視ボックスへ送り集約します。 監視ボックスで集約したデータを、クラウドサーバまたはお客様設置のサーバへ送り蓄積します。 クラウドサーバに蓄積したデータを、お客様のパソコンやスマートフォン、タブレット端末にてメーターやグラフといった形で状態、数値をご確認いただけます。</p> <p>詳細な取扱方法に関しましては、お客様の環境に合わせてシステム毎にマニュアルを作成し、配布致します。</p> <p>記載事項チェック欄</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 印刷時に枠内に文字が収まっているか。</p>

(様式2)「案件の自由記述及び、概要図・写真」

◎自由記述 ※1500字以内 導入事例・実績、導入支援体制(有れば)等記載、その他概要図、写真の貼付も可 ※4点

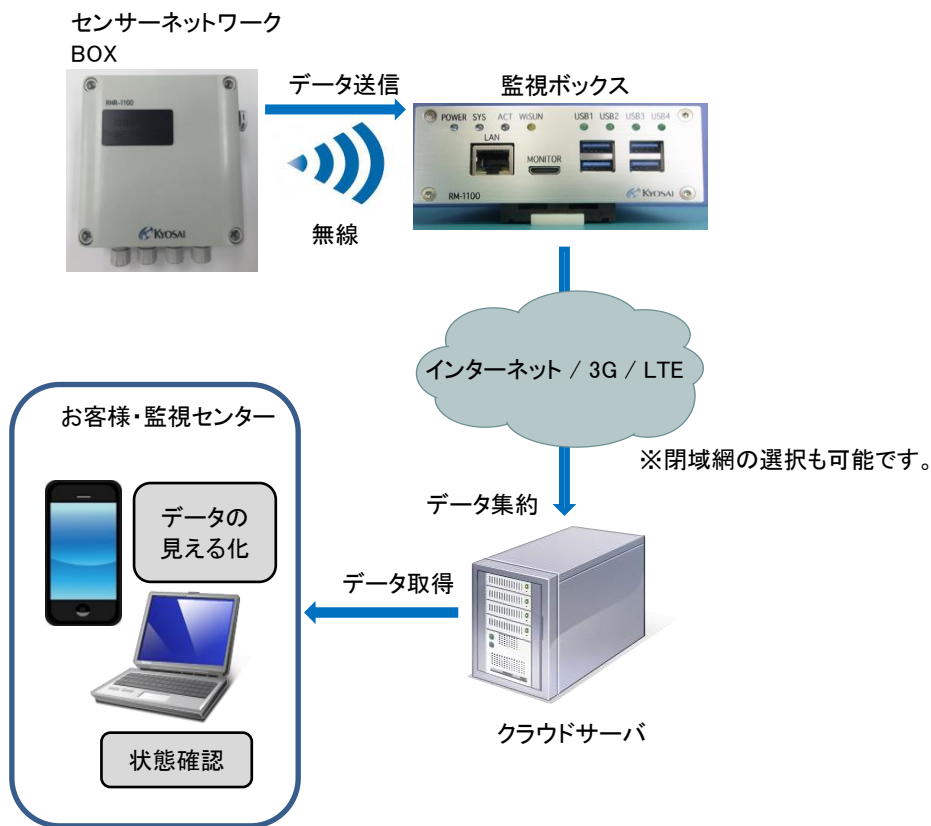
現在、弊社 郡山事業所の製造現場の監視を実施しております。
現場の環境条件として温度および湿度を一定に保つ必要があるため、温度、湿度を監視しています。
当該リモート監視装置導入以前は、担当者が定期的に温度計、湿度計を確認して手書きで表に記載していましたが、リモート監視装置の導入によって温度、湿度の測定、記録も全て自動化しました。
弊社環境では実施しておりませんが、閾値超過の検知で自動的に空調をONにするなど、他の機器と連動することで適切な環境作りと効率的な運用管理を実現します。

これらの製品は自社開発製品ですので、お客様のご要望に応じて、柔軟なカスタマイズが可能です。
また監視システムの設計、構築、弊社サポートセンターによる24時間365日の監視サービス、緊急時のフィールドサービスの派遣等、一気通貫でのサービスをご提供致します。

まずはおお客様のご要望をお聞かせください。
お客様のご要望を確認し、お客様に最適なサービスをご提案致します。

また弊社より「監視ボックス」「センサーネットワークBOX」「監視装置」のデモ機の貸し出しを行っております。
そのため、お客様にて導入前の事前確認も行っております。

【構成例】



印刷時に枠内に文字が収まっているか。

図など貼付の際、文字などが潰れていないか。

■第1回 中堅・中小製造業者向けIoTツール募集イベント 書類
(様式4)「追加情報」

ツール名 ※40文字以内

Wireless Visual Solution 略称: Wi-VIS(ワイビス)

ひとことPRコメント(15文字以内)

現場の情報を無線で見える化！

参考Webページ(URL)

<http://www.kyosaitec.co.jp/service/remotec/index.php>

(様式5)「問合せ先情報」

問合せ先情報

企業名 組織名	京西テクノス株式会社	
住所	〒206-0041 東京都多摩市愛宕4-25-2	
電話番号	042-303-0891	
メール	sales-group@kyosaitec.co.jp	
ホームページ	http://www.kyosaitec.co.jp/	
担当者名	佐藤 伸悟(営業担当)	(ふりがな さとう しんご)