

**BZ17-149****データセンタラック内に設置する通信機能付き超小型カメラ**提案提出期限

- 2017年10月31日

依頼企業の概要

- 株式会社 NTT データ
- URL : [http:// www.nttdata.com/jp/](http://www.nttdata.com/jp/)
- 売上規模 : 17,324 億円 (2017 年 3 月期・連結)

提案者にとっての機会 (協業形態)

中小企業・大学との想定される協業の形態を下記から選択ください (複数選択可)

|   |         |
|---|---------|
|   | 部材供給    |
|   | 受託加工    |
|   | 技術ライセンス |
| ○ | 受託開発    |
|   | その他 ( ) |

求める技術とその背景

- データセンタ内ラック内側に設置し、機器のランプチェックおよび異常検知を行う通信機能付き超小型監視カメラを求めています。
- 求める仕様
  - 通常時と異なる挙動を認識する機能を有し、通常時と異なる挙動を検知した際は、当該挙動を画像または映像で中央装置に送信できる。
  - 中央監視センタ等からの指示により、指示時点の状況を画像または映像で送信する。
  - 送信技術は zigbee 等を使用する形態でも構わないが、通信経路において暗号化等を考慮したものが望ましい。

想定している用途

- データセンタ内マシン室のラック内側に設置

想定されるビジネス規模

- 未定

開発スケジュール

- 2018 年内の試作完成

現時点で求める技術の完成度

- 試作実物を完成できる技術が確立していること。

対象とするアプローチ例 (下記に限らない)

- データセンタ・マシン室内のラック内側 (扉の内側等) に設置し、対象機器のランプ状況を監視する。

**対象外のアプローチ例**

設計のみ、構想提案のみ、開発実績がなく、製作を伴わないコンサル提案。

**留意点**

特になし

**BIZ SAITAMA** の概要、提案方法はこちらの URL をご覧ください  
[http://biz-saitama.jp/exhibition\\_entry.html](http://biz-saitama.jp/exhibition_entry.html)

**【事務局】**

- BIZ SAITAMA 実行委員会事務局：さいたま市産業創造財団  
<http://www.sozo-saitama.or.jp/>
- 商談会に関するサポート：株式会社ナインシグマ・ジャパン  
<http://www.ninesigma.co.jp/>

**【問い合わせ窓口】**

- メール：[biz-sai9@sozo-saitama.or.jp](mailto:biz-sai9@sozo-saitama.or.jp)
- 電話：03-3219-2006（ナインシグマ・ジャパン：BIZ SAITAMA 担当宛）