



IDconnect: Propojení analogových výrobků nebo strojů s digitálním světem

Oberhaching, Červen 2019

smart-TEC, odborník na technologii RFID a NFC, se společností RATHGEBER DIGITAL, odborníkem na digitální marketing v rámci koncernu RATHGEBER, přináší na trh IDconnect, nové softwarové řešení. IDconnect umožňuje propojení analogových výrobků s digitálním světem. Tato webová aplikace je díky své modulární struktuře vhodná pro obchodní modely B2C a B2B.

IDconnect umožňuje načtením transpondéru NFC integrovaného ve výrobku nebo vytištěného 2D kódu připravit online na mobilních koncových zařízeních v prohlížeči informace k danému výrobku.

Celosvětově unikátní identifikační číslo čipu (UID) na transpondéru NFC nebo sériové číslo zapsané ve formátu 2D kódu zajistí, aby byly poskytnuty jen informace speciálně přiřazené k danému označenému výrobku. Tyto informace lze kdykoliv měnit, aktualizovat a vytvářet v software IDconnect. Tím IDconnect nabízí maximální flexibilitu jak v oblasti B2C, tak v oblasti B2B. IDconnect umožňuje jako pružné a adaptabilní řešení SaaS (Software as a Service) rychlé a jednoduché přizpůsobení specifickému firemnímu designu zákazníka.

V oblasti B2C (Business to Consumer) IDconnect poskytuje možnost nových a kreativních marketingových a zákaznických akcí. Firmy zůstávají v kontaktu se svými zákazníky a poskytují jim čistou přidanou hodnotu i po prodeji. Zákazník přidrží své mobilní koncové zařízení na čipu NFC integrovaném ve výrobku nebo na natištěném 2D kódu, a tím se automaticky dostane na web vytvořený pro daný produkt. Na tomto webu si zákazník může zobrazit certifikáty pravosti, informace o výrobku a pokyny k údržbě, ale i soutěže a kupónové akce. Kromě toho odkazy na online obchody, na domovskou stránku a na kanály sociálních médií budují blízkost k zákazníkům a vazby se zákazníky.

Tato funkce představuje značné výhody i v průmyslové oblasti (B2B). Pracovník načte čip NFC nebo naskenuje 2D kód, a tím si na svém mobilním koncovém zařízení zobrazí procesy, informace o výrobku, úkoly nebo historii činností. Každý pracovník může následně dokumentovat své provedené úkony pomocí mobilního koncového zařízení v řešení IDconnect. Díky tomu zůstanou údaje aktuální, bezchybné a zpětně sledovatelné. IDconnect nabízí možnost optimalizace procesů, jejich dokumentování, zrychlení, zlepšené zpětné sledovatelnosti a cenové výhodnosti. Navíc existuje volitelná možnost propojení IDconnect se stávajícími databázemi nebo řešeními ERP, PPS a MES v dané firmě. Geolokace umožňuje transparentnost při plánování, analýzách a vyhodnocování.

Možnosti uplatnění a použití IDconnect jsou mnohostranné a lze je podle potřeby upravit na míru zákazníkovi. Pomocí IDconnect je učiněn další krok ve směru digitalizace, IoT a Průmyslu 4.0.

Další informace získáte na adrese: <https://www.smart-tec.com/de/info/highlights/idconnect>



Funkční režim IDconnect



O uživateli smart-TEC:

smart-TEC GmbH & Co. KG je společnost skupiny RATHGEBER v Oberhachingu. Již 20 let vyvíjíme a vyrábíme transpondéry RFID a NFC specifické pro zákazníka. Spektrum sahá od samolepicích, potíštěných štítků RFID a NFC až po robustní, odolné transpondéry odolné vůči počasí a teplotě pro průmyslový sektor. Většina transpondérů RFID je certifikována pro použití v oblastech odolných proti výbuchu. Ve spolupráci se systémovými partnery nabízí *smart-TEC* také komplexní podporu projektů.

Klíčové kompetence:

- Robustní, trvanlivé, průmyslově kompatibilní, RFID a NFC transpondéry odolné vůči počasí a teplotě - také pro oblasti chráněné před Ex
- Přizpůsobené štítky RFID a NFC, tištěné nebo prázdné, s různými čipovými technologiemi, frekvenčními rozsahy a funkcemi odolnými proti padělání nebo neoprávněné manipulaci
- Komplexní know-how NFC v kompetenčním centru
- Kompetentní projektové poradenství a podpora

Contact:

smart-TEC GmbH & Co KG

Kontaktní osoba

Doris Piecek, Marketing & Press

Adresa:

Kolpingring 3, 82041 Oberhaching

E-mail:

d.piecek@rathgeber.eu

Homepage:

www.smart-tec.com

Tiskové zprávy

<https://www.smart-tec.com/de/info/unternehmen/presse>
