

Případová studie

FOXCONN

FOXCONN

Foxconn je registrovaná obchodní značka společnosti Hon Hai Precision Industry Co., Ltd. Hon Hai Precision Industry Co., Ltd. ("Foxconn") je uznávaným globálním leaderem v poskytování kompletních řešení v oblasti IT a produkci spotřební elektroniky včetně výroby součástek pro komunikační a elektronická zařízení. S výjimkou čipů vyrábí všechny součásti osobních počítačů. Jeho zákazníci jsou renomované nadnárodní společnosti světového významu. (IBM, HP, MAC, Lenovo, SAMSUNG, atd.)

Úkoly a jejich řešení

- Návrh a realizace technologické infrastruktury datového centra oddělení vývoje
- Návrh a realizace záložního napájení výrobních procesů
- Návrh a aplikace dohledových systémů technologické infrastruktury
- Servisní služby v nejpřísnějších stupních požadavků SLA

Dodaná technologie – lokalita Pardubice:

Oddělení IT – datové centrum C2

- Modulární systém NEWAVE CP 2x30kVA
- Motorgenerátor TEKSAN TJ150PR - PERKINS
- Rozvodna a rozvody datového centra
- Uzemňovací síť
- Dohledové systémy propojené na platformě Ethernet SNMP

Oddělení vývoje – budova C7

- Modulární systém NEWAVE CP 2x30kVA
- Motorgenerátor TEKSAN TJ116PR - PERKINS
- Rozvodna a rozvody datového centra
- Dohledové systémy propojené na platformě Ethernet SNMP

Výroba – budova M7

- Modulární systém NEWAVE CP 1x20kVA
- Motorgenerátor TEKSAN TJ50PR - PERKINS
- Rozvodna a rozvody
- Dohledové systémy propojené na platformě Ethernet SNMP

Výroba – budova M6

- Modulární systém NEWAVE CP 4x30kVA
- Rozvodna v serverovně
- Dohledové systémy propojené na platformě Ethernet SNMP

Výroba – budova M8

- Modulární systém NEWAVE CP 2x30kVA

- Motorgenerátor TEKSAN TJ116PR - PERKINS
- Rozvodna v serverovně
- Dohledové systémy propojené na platformě Ethernet SNMP

Dodaná technologie – lokalita Kutná Hora:

- Modulární systém NEWAVE CP 4x30kVA
- Rozvodna v serverovně
- Dohledové systémy propojené na platformě Ethernet SNMP dodávka 2008

Situace

Zabezpečení trvalých výrobních procesů společnosti FOXCONN je z hlediska naší spolupráce klíčové. Instalované technologie jsou voleny tak, aby splňovaly podmínku nejvyšší spolehlivosti a zároveň bylo možné pružně reagovat na změny výkonových potřeb při náhlých úpravách výrobních procesů. Z tohoto důvodu jsou zde zvoleny modulární hot-plug technologie UPS umožňující téměř okamžitou reakci rozšíření výkonu nebo jeho převedení na jiná pracoviště v rámci koncernu. Na instalovaných technologiích je aplikován předepsaný servisní program s nejkratší možnou dobou fixace. Aplikované technologie mají instalované nové moderní systémy dohledu tak, aby odpovědní pracovníci měli trvale on-line přehled a mohli pro-aktivně reagovat na případné již vznikající problémy. Veškeré instalační a servisní práce v provozech FOXCONNU jsou direktivně plánovány do velmi krátkých odstávkových intervalů mezi jednotlivé výrobní směny, proto jsou jejich postupy pečlivě plánovány. Zadávané úkoly řeší naše společnost již od roku 2005 a ve spolupráci pokračujeme i letošním roce v novém výrobním závodě v Kutné Hoře.

