禪

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

مطلب پیشنهادی

معرفی راهکار Hytera DIB-R5 TETRA

ارتباطات رادیویی حرفهای برای کاربران حرفهای

این راهکارها به شرکتهای ثالث اجازه میدهند انواع سنسورها و بافرها را با محصولات هایترا مجتمعسازی و بر اساس نیاز و کاربردهای خود سفارشیسازی کنند . این تجهیزات امکان ضبط صدا و اطلاعات را دارند و محتویاتی مانند GPS، SMS و زمان روشن/خاموش شدن قابل ضبط و ذخیرهسازی روی سرور برای بازبینی در آینده است . همچنین راهکارهای هایترا در صنعت نفت و گاز، شبکههای بسیار منعطف با طراحیهای متنوع و قابل سفارسیسازی و در عین حال، کارآمد را در اختیار مشتریان قرار میدهد . این شبکههای ارتباط رادیویی بر اساس فناوریهای DMR یا Tetra هستند که میتوانند طیف وسیعی از نیازهای موجود را پوشش دهند . مشتریان میتوانند راهکارهای شرکت هایترا را با یکدیگر و حتی با راهکارهای شرکتهای ثالث ادغام و مجتمعسازی کنند و یک پلتفرم جدید ارتباطی بسازند . توسعه این شبکههای ارتباطی برای پوششدهی بیشتر و افزودن مناطق جدید نیز بهسادگی امکانپذیر است و نیاز به استقرار سیستمها و تجهیزات سنگین نیست. در هر زمان و مکانی میتوان دانست چه اتفاقی در حال وقوع است و کدام اپراتورها در حال ارتباط با یکدیگر هستند و چه میگویند یا چه اطلاعاتی تبادل میکنند . مدیریت و راهبری سیستم بسیار ساده است و همزمان میتوان ارتباط چندین اپراتور را کنترل و هدایت کرد . این تجهیزات هر گونه ارتباط اضطراری را تضمین میکنند و ظرفیتهایی برای بهبود ارتباطات و کارآمدترسازی تبادل اطلاعات و صدا وجود دارد . در صنعت نفت و گاز بالادستی و پاییندستی، «ایمنی » تجهیزات یک نیاز همگانی است. معمولاً دستگاههای مورد استفاده در این صنعت بر اساس استانداردهای ATEX، IECEX، FM و UL913 هستند که جریان الکتریکی در شرایط بحرانی و محیطهای خطرناک را تضمین میکنند . تمامی سنسورها و دستگاههای رادیویی و صوتی شرکتهای ثالثی که با راهکارهای شرکت هایترا مجتمع و یکپارچه میشوند، مجهز به این استانداردها بوده و ایمنی نیروی انسانی را تأمین میکنند .

راهکارهای ارتباطی برای حمل و نقل ریلی

شرکت هایترا برای صنعت حملونقل ریلی درون و برونشهری نیز راهکارهای متمرکز جامعی دارد که هم قطارها و هم ارتباط ایستگاهها با یکدیگر را تأمین میکنند . این راهکارها شامل زیرساختهای استاندارد TETRA/DMR، سیستمهای هوشمند مدیریت شبکه، سیستمهای ضبط صدا، رادیوهای همهکاره، سیستمهای مدیریت ورود و خروج یا هدایت قطارها در مسیرهای مختلف و مانند اینها میشود . این راهکارها بر اساس نیازهای خاص ایستگاههای زیرزمینی یا دور از مرکز حملونقل ریلی، یک سرویس صدای بسیار باکیفیت به همراه سرویس انتقال اطلاعات سریع در کاربردهای مختلف را فراهم میکنند . (شکل 1)

مرکز کنترل اپراتور (OCC)
سیستم مدیریت شبکه
سیستم ثبت سنامی دیجیتال
ایستگاه کاری امزام
سوییچ کنترل نودها
انبار پارکینگ
پوشش‌دهی در تونل
ایستگاه رادیویی
پوشش‌دهی داخلی
ارتباط با PA/PIS/ATS
ارتباطات رادیویی موبایل
اتاق هدایت

[illegible]

[illegible] GPS [illegible]. [illegible] BDA [illegible] [illegible] [illegible]

سیستم اعزام
اطلاعات پی‌درنگ
وضعیت پروازها
پرواز CZ613 ساعت ۹:۳۵
صبح وارد گیت ۶ شد.
FIDS/AODB
Hytera
FLIGHT CZ613 will
arrive at 9:35(AM),
assigned to gate 6
Menu
Options
سوخت‌گیری
باربری
نگهداری
کیترینگ
تمیزکاری

[illegible]: [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [



Civil Aviation Dispatch System
Dispatch Server
Trunking
08/01/2014 17:36:09
Flight
Gate
History
Setting
Flight
21
22
23
24
17
Hytera
Fuel
PTT
Maintenance
PTT
Emergency
PTT

شکل 4

نویسنده :
میثاق محمدیزاده
دسته بندی:
گزارش آگهی
فناوری شبکه
تاریخ انتشار :
16:34 - 14/10/1395
برچسب:
هیترا - Hytera - ارتباطات رادیویی - ارتباطات بیسیم - نفت و گاز - ارتباطات سیار - بیسیم - شبکه بیسیم مترو - شبکه بیسیم فرودگاه

□□□□□ منبع: https://www.shabakeh-mag.com/ads-report/6125