



Bringing global experience to local excellence

ПРЕМИИ:



PPHU ATUT Sp. z o.o.

Biura i produkcja:  
ul. 1000-lecia Państwa Polskiego 30a  
41-400 Mysłowice

tel. +48 32 317 18 60 / fax +48 32 317 18 89

e-mail: [biuro@atutnet.pl](mailto:biuro@atutnet.pl)  
[www.atutnet.pl](http://www.atutnet.pl)

СИСТЕМА ИДЕНТИФИКАЦИИ И ЛОКАЛИЗАЦИИ  
СРЕДСТВ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ МАТЕРИАЛОВ

ATUT - RFID

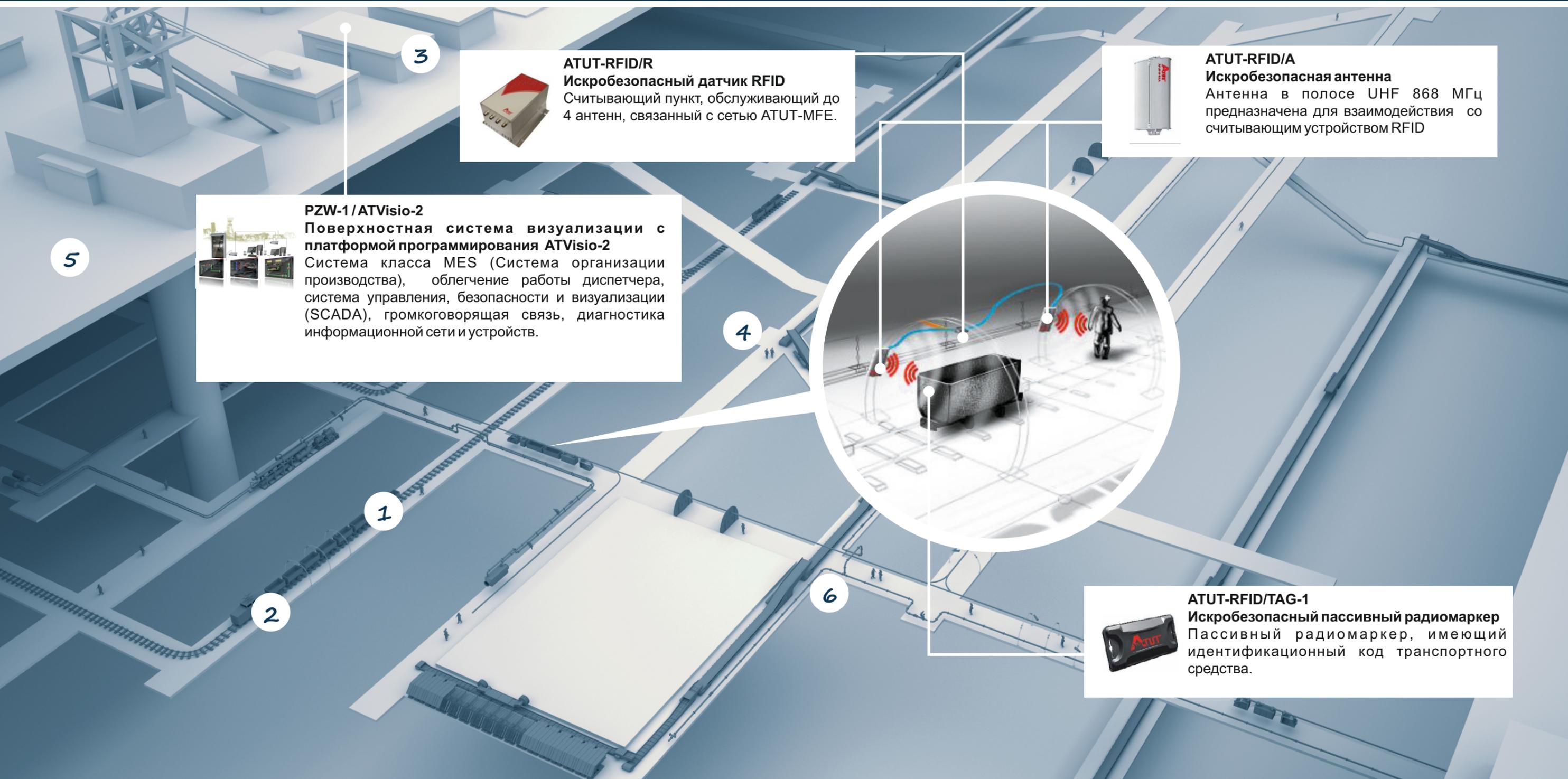
Система ATUT-RFID является авторским решением фирмы PPHU ATUT S.p.z.o.o

Реализует мониторинг средств для горизонтального транспорта на поверхности и в подземных выработках угольных шахт, а также на других промышленных предприятиях, где существенное значение имеет логистика и хозяйствование материалами.

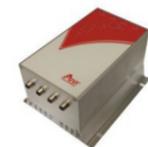
Такое решение позволяет повысить эффективность хозяйствования материалами на базе текущего учета материальных средств на поверхностных складах, одновременно с контролем загрузки на средства транспортировки и доставки на подземный склад, а также оптимальное использование парка транспортных средств.

Основные функции системы:

1. Текущая локализация шахтных тележек и перевозимых ими грузов;
2. Мониторинг технического состояния отдельных транспортных единиц;
3. История передвижения тележек, распоряжение, приемка к исполнению; реализация распоряжений (частичная либо полная) загрузок и разгрузок;
4. Загрузка отдельных шахтных стоянок и разъездов;
5. Актуальный запас поверхностных складов и мониторинг накопленных запасов технологических грузов в подземных выработках;
6. Текущая ситуация в логистике грузов, направление движения транспортных единиц, текущий мониторинг занятого пути.



3



**ATUT-RFID/R**  
Искробезопасный датчик RFID  
Считывающий пункт, обслуживающий до 4 антенн, связанный с сетью ATUT-MFE.



**ATUT-RFID/A**  
Искробезопасная антенна  
Антенна в полосе UHF 868 МГц предназначена для взаимодействия со считывающим устройством RFID

5



**PZW-1/ATVisio-2**  
Поверхностная система визуализации с платформой программирования ATVisio-2  
Система класса MES (Система организации производства), облегчение работы диспетчера, система управления, безопасности и визуализации (SCADA), громкоговорящая связь, диагностика информационной сети и устройств.

4



1

2

6



**ATUT-RFID/TAG-1**  
Искробезопасный пассивный радиомаркер  
Пассивный радиомаркер, имеющий идентификационный код транспортного средства.