

Концерн ZF представляє ZF Life TAG для ефективного рятування поранених і травмованих

дата публікації: 2025.05.09



Коли рятувальні команди прибувають на місце залізничної аварії або стихійного лиха, вони повинні швидко отримати огляд того, які люди потребують допомоги найбільш терміново. Досі цей процес сортування здійснювався переважно на паперових носіях, коли постраждалих ідентифікували за допомогою паперових бирок. ZF представляє повністю цифрову альтернативу у вигляді ZF Life TAG як частину ZF Rescue Connect.

Технологічна компанія ZF додала важливий компонент до свого рішення для цифрового зв'язку ZF Rescue Connect: цифровий трекер пацієнта ZF Life TAG. Цей невеликий передавач має кольоровий дисплей, який вказує на терміновість лікування. Рятувальні служби можуть прикріпити цей трекер до потерпілого під час первинної оцінки, таким чином інформуючи командування рятувальних служб про ситуацію в режимі реального часу. «Ми є першим постачальником у світі, який пропонує такий тип цифрової реєстрації та визначення пріоритетів для жертв аварій, - сказав Олександр Групп, керівник проекту Rescue Connect у ZF. «Це дозволяє нам значно просунути цифровізацію рятувальних служб, особливо в разі великих інцидентів, і сприяти швидкому наданню допомоги постраждалим».

ZF Life TAG прикріплюється до кожного пацієнта за допомогою ремінця, коли його вперше знаходять. За лічені секунди пристрій надсилає GPS-позицію, час виявлення та реєстраційний номер до підключеної хмари ZF Rescue Connect. Підготовлений персонал екстреної та швидкої допомоги тепер може працювати з медичними контрольними списками і призначати категорію сортування безпосередньо пацієнту за допомогою ZF Life TAG. Завдяки простому натисканню однієї кнопки, служба порятунку може налаштувати це відповідним чином. Таким чином створюються повністю автоматизовані звіти, які надають команді служби порятунку огляд

кількості пацієнтів і необхідної послідовності лікування в режимі реального часу. Під час операції для кожного пацієнта тепер можна створити цифрову картку пацієнта, яка включає не лише всі медичні дані, але й фотографії ушкоджень. Ці електронні файли пацієнтів можуть бути легко доступні в будь-якій уповноваженій лікарні світу.



Експерти вважають цю систему надзвичайно важливою, оскільки кількість потенційних загроз у світі зростає. Будь то стихійні лиха, залізничні аварії чи терористичні атаки, ZF Rescue Connect вважається провідною системою для об'єднання служб екстреної допомоги в Європі.

Джерело: