|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name | (Suizid-)Gefahr-Erkennung | Prio: |
| Kurzbeschrieb | Eisenbahnen werden immer wieder Schauplatz für Suzide. Suizidgefährdete Personen können aufgrund ihres Verhaltens erkannt werden. Wenn dies rechtzeitig geschieht, können Massnahmen zur Verhinderung getroffen werden. | |
| Bedarf Need | * Familien und Freunde leiden bei einem Suizid * Für Eisenbahnverkehrsunternehmen sind Suizide eine grosse Belastung. Oft verursachen Suizide eine Welle von Verspätungen und Zugsausfällen. * Lokführer leiden bei Suizidfällen * Reisende werden durch Verspätungen in Mitleidenschaft gezogen. Es können auch verstörende Eindrücke entstehen. | |
| Vorgehen  Approach | Mit Sensoren wie Videocameras, fest installiert oder mit einem «Roboter» nehmen die Situation am Bahnsteig auf; diese Daten können mit weiteren relevanten Datenquellen verknüpft werden. Ein Deep Learning System erkennt auffällige Muster und kann Massnahmen auslösen. | |
| Nutzen  Benefit | * Die suizidgefährdete Person erhält eine «zweite Chance» * Schonung von Angehörigen und Freunden * Verbesserung Zurverlässigkeit Bahnverkehr * Weniger Stress für Lokführer * Weniger Stress für Reisende | |
| Verdienstmodell  Value Capture | * «Einsparung» von Leben * Kosteneinsparungen | |
| Alternativen  Competition |  | |
| Offene Fragen |  | |
| Interessenten |  | |