

به نام خدا



تعداد کل بیمه شدگان تمام وقت

۱۵,۵۵۷,۱۳۷

۲,۷

ضریب شیوع در هر هزار نفر

۳۸,۷۳۴

افراد حادثه دیده

۱۴,۵۵۷,۱۳۷

مشمول حوادث ناشی از کار

۵,۴۱۹

ثبت نشده

۱۰۰۶

نقص عضو

۱۰۰

از کار افتاده

۴۵۵

فوت

تعداد حوادث ناشی از کار برحسب علت وقوع حادثه



تهویه نامطلوب



لباس نامناسب



وسایل بی حفاظ



بی احتیاطی



سایر



وسایل معیوب



فقدان اطلاعات



نور ناقص

ایمنی

بهره‌وری

سلامت





تعدیل نیرو



نگرش انسان



استعداد از دست رفته



سلامت و امنیت

پالش منابع انسانی

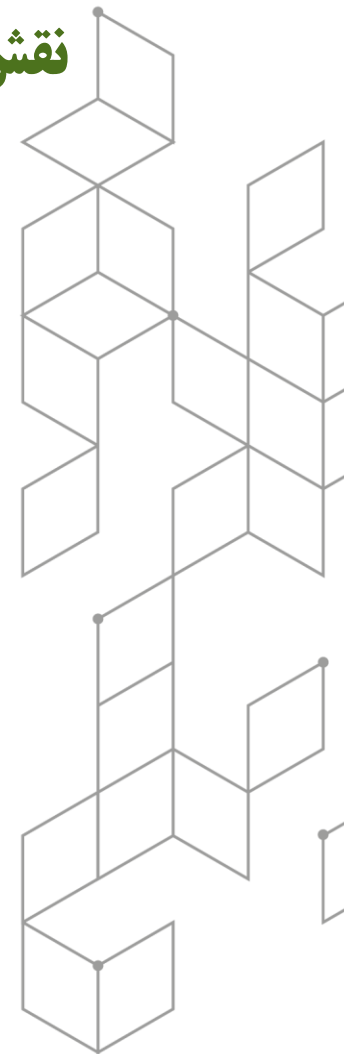
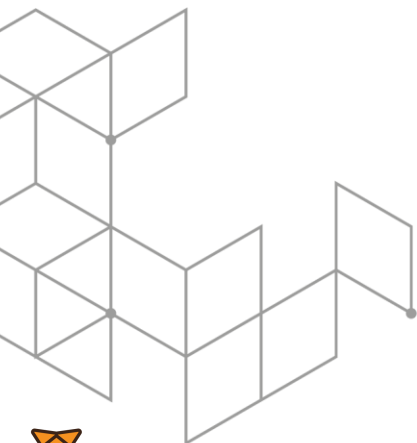


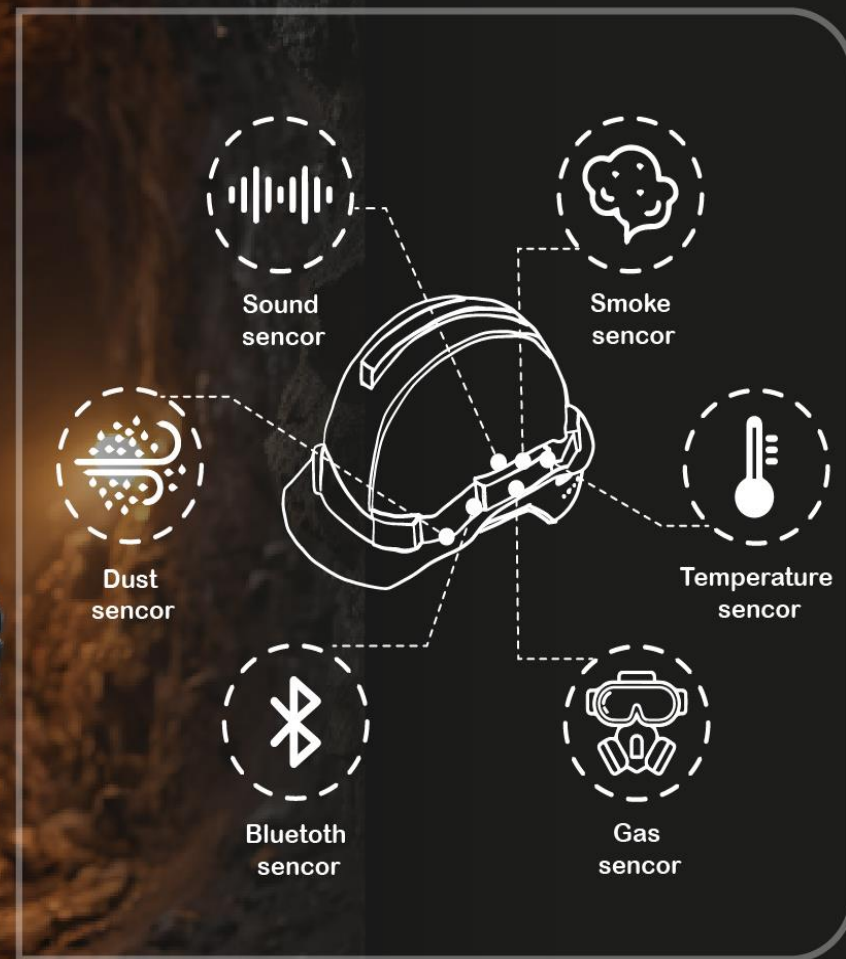
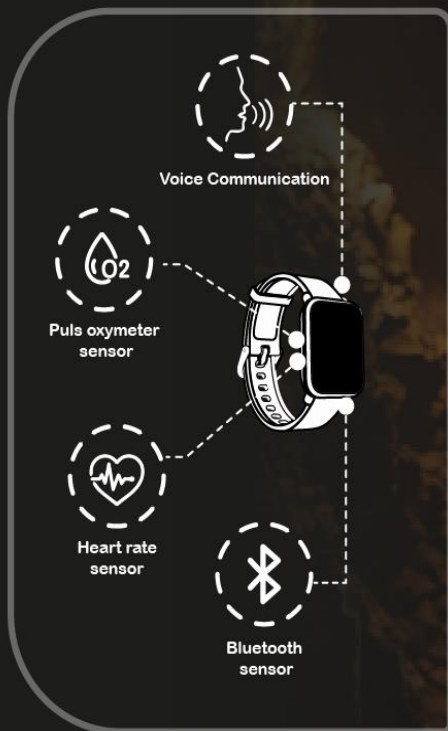
نقش فناوری‌های نوین در ارتقای ایمنی معادن

سرانه و متوسط نرخ رشد سالیانه تعداد حادثه افتاده در هر معدن دارای حادثه در هر دسته فعالیت‌های معدنی طی سال‌های ۱۳۹۵ - ۱۳۹۰

متوسط نرخ رشد سالیانه (درصد)	سرانه تعداد حادثه افتاده در هر معدن حادثه‌دیده						فعالیت معدنی
	۱۳۹۵-۱۳۹۰	۱۳۹۵	۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۱	
۱۰/۴	۵/۱	۴/۸	۴/۱	۳/۸	۳/۶	۳/۱	کل معادن دارای حادثه
۱۶/۷	۲۰/۴	۱۵/۲	۱۲/۱	۱۳/۸	۹/۳	۱۰/۶	استخراج زغال سنگ خشک
۲۷/۰	۷/۰	۱۲/۱	۳/۸	۶/۲	۷/۷	۶/۷	استخراج سنگ آهن
۸/۳	۶/۷	۹/۴	۹/۹	۷/۶	۱۱/۲	۶/۳	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۷/۵	۲/۵	۲/۵	۲/۷	۲/۰	۱/۸	۱/۸	استخراج سنگ، شن، ماسه و...
۱۷/۳	۲/۷	۲/۶	۲/۶	۵/۱	۲/۳	۲/۰	استخراج مواد معدنی شیمیایی
-	۱/۷	-	۱/۰	۱/۰	۱/۰	۱/۰	استخراج نمک
۲۴/۲	۱/۴	۲/۱	۱/۵	۱/۲	۱/۲	۱/۱	استخراج سایر مواد معدنی

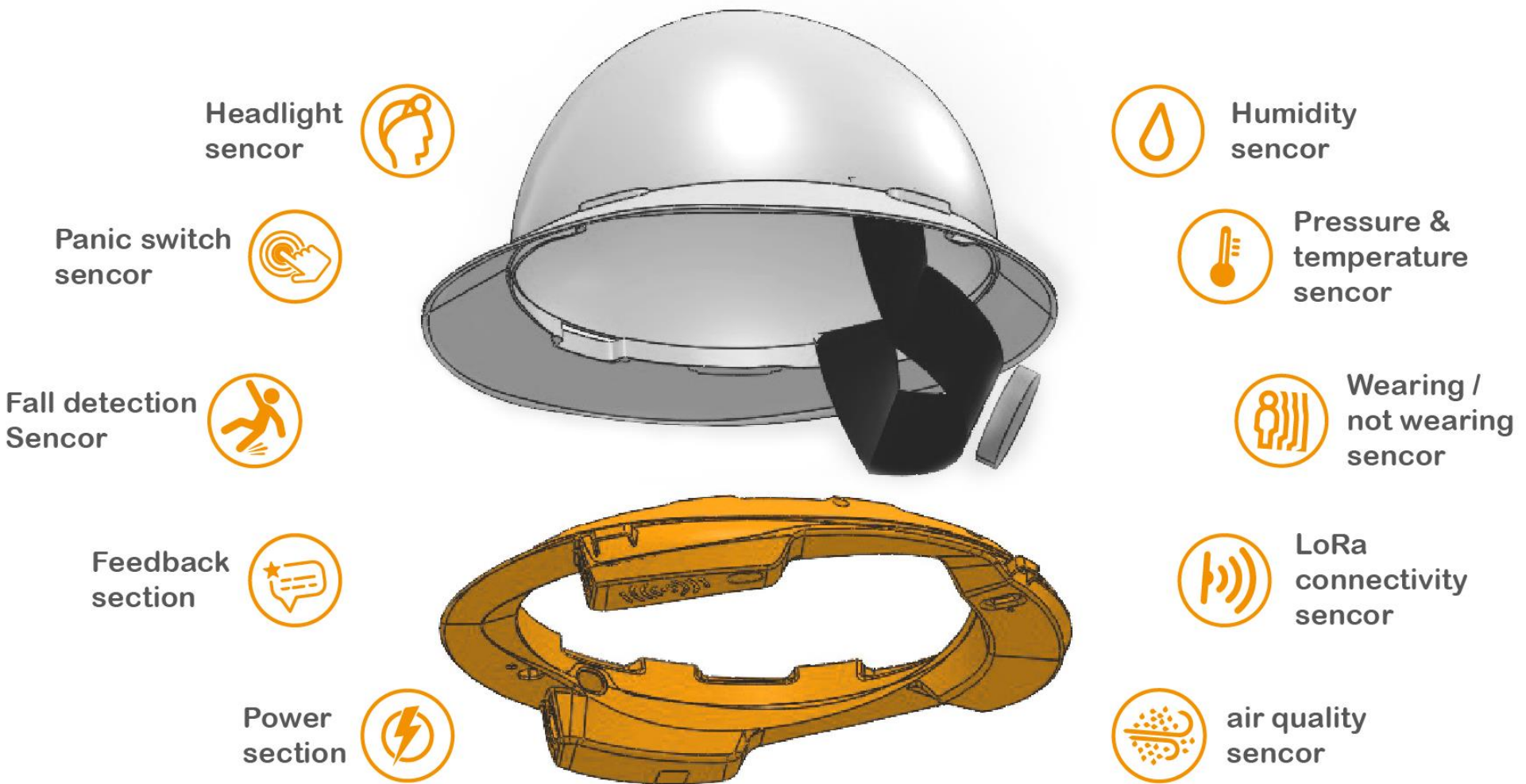
مأخذ: نورینی، مرجان، ۱۳۹۷.





Z.GARD

Safety Productivity Health



Z.GARD

Z.GARD Dashboard





پایلوٹ Z.GARD معدن قزل جا



با تشکر از حسن توجه شما