

Zakład Analityki Systemów

Analityka systemów dla nowoczesnego górnictwa

- + Ekspertka analityka danych – wsparcie procesów decyzyjnych
- + Innowacje ICT i AI w służbie przemysłu
- + Od danych do decyzji – modele, które rozumieją podziemną kopalnię
- + Tworzenie i wdrożenia innowacyjnych rozwiązań dla przemysłu.



Nasza oferta

Nasze kompetencje koncentrują się wokół szeroko pojętej analityki danych związanych z przemysłem górniczym. Tworzymy **interdyscyplinarny zespół ekspertów z doświadczeniem w analityce systemów dostosowanej do potrzeb i wymagań górnictwa podziemnego**, szczególnie w zakresie rozwoju algorytmów, modeli AI i systemów wspierających zarządzanie. Łączymy wiedzę z matematyki, informatyki i górnictwa. Od ponad dekady nasze badania, usługi i gotowe rozwiązania wspierają codzienną działalność operacyjną, decyzje i strategiczne cele KGHM Polska Miedź S.A.

Oferujemy:

- + **Dedykowane rozwiązania analityczne i decyzyjne** – od modeli predykcyjnych po zaawansowane kokpity menedżerskie,
- + Nowoczesne systemy diagnostyczne, **monitoring IoT**,
- + **Wdrożenia „szyte na miarę”**,
- + **Rozwój specjalistycznych modeli językowych i algorytmów AI**, które odwzorowują tok myślenia eksperta.

Nasze doświadczenie – przykładowe wdrożenia:

- + **Systemy szacowania wskaźników niezawodności infrastruktury** na bazie AI i text-miningu,
- + **Systemy oceny efektywności maszyn** w oparciu o dane z systemu antykolizyjnego,
- + **Kokpity menedżerskie** do analizy efektywności energetycznej OZWE w kopalniach,
- + **Platforma IoT** do monitoringu zbiorników odpadów poflotacyjnych,
- + **Modele językowe LLM** dla wsparcia procesów decyzyjnych,
- + **Lokalizacja inercyjna maszyn górniczych** w kopalni podziemnej,
- + **Diagnostyka infrastruktury i procesów** – od automatycznej detekcji zdarzeń po zaawansowane analizy sygnałów oraz zadania optymalizacyjne.

Zapraszamy do kontaktu

Zakład Analityki Systemów

tel.: +48 71 78 12 268
kom.: +48 783 991 040



KGHM CUPRUM Sp. z o.o. – CBR

ul. Gen. W. Sikorskiego 2-8,
53-659 Wrocław

+48 71 781 22 01
kg hm@kg hmcuprum.com
kg hmcuprum.com