

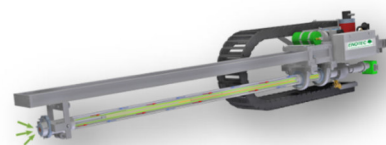
Monitorovacie systémy pre cementárne

Skupina ECM, v úzkej spolupráci s vedúcimi výrobcami analytickej techniky, dodáva prístrojové riešenia na monitorovanie častíc, plynov a kvapalín. Od roku 1991 ECM pôsobí vo viacerých krajinách strednej a východnej Európy a v Kazachstane.



- **Sondy na odber vzorky z cementárenských pecí**

V spolupráci s partnerskou spoločnosťou Enotec ponúkame vodou chladené odberné sondy. Periodické pootáčanie sondy zabraňuje usadzovaniu a ohýbaniu sondy. Vnútro sondy je automaticky čistené spätným prefukom a mechanickým čistením ústia sondy pomocou výsuvného piestika. V sonde môžu byť zabudované snímače O_2 . Na monitorovanie zložiek spalín pomocou externých analyzátorov je určené pripojenie pomocou vyhrievaného vedenia.

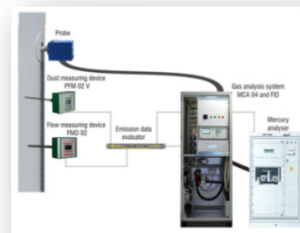


- **Monitorovanie O_2 a CO pre zachovanie bezpečnosti prevádzky v mlynoch, predohrevoch a kalcinátore**

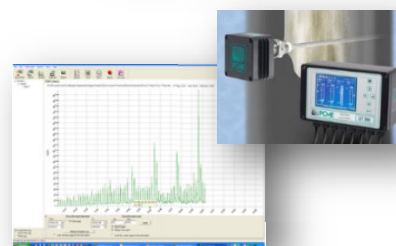


- **CEMS: Kontinuálny emisný monitorovací systém**

ECM poskytuje EN 14181 QAL1 certifikované AMS



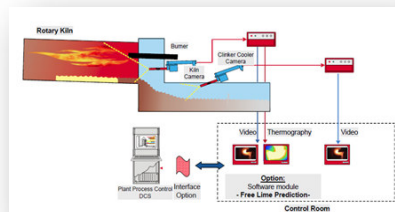
- **Monitorovanie prachu na efektívnu identifikáciu vadných filtračných rukávov**



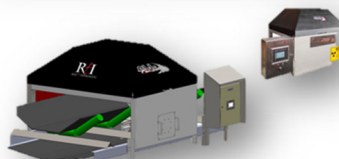
- Sledovanie prietoku vzdušiny s vysokým obsahom uhoľného prášku, vápenca či cementu vo vzduchovodoch s teplotou až do 1000°C



- Termografia na analýzu teplôt v peci a chladiči zlianku



- Elementárna analýza minerálov na triedenie vápenca z lomov a na dávkovanie aditív do materiálu prepravovaného do mlynice

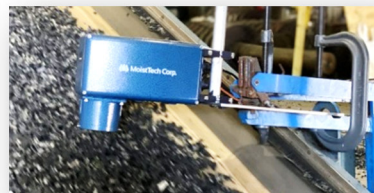


- Bezkontaktné monitorovanie prietoku sypkých látok

Kapacitné a mikrovlnné sledovanie hmotnostného prietoku, rýchlosti prúdenia a indikácie pohybu sypkých látok



- Sledovanie vlhkosti a zloženia alternatívnych palív



S podrobnejšími informáciami sme radi k dispozícii na našich kontaktoch:

ECM ECO Monitoring, a.s.
Nevádzová 5
821 01 Bratislava
ecm@ecm.sk

ECM Systems, s.r.o.
Partizánska Ľupča 552
032 15 Partizánska Ľupča
ecmsystems@ecmsystems.sk

ECM MONITORY, spol. s r.o.
Kuzmányho 57
040 01 Košice
ecm@ecm-monitory.sk

ECM ECO MONITORING, spol. s r.o.
Dobrá 240
739 51 Dobrá
ecmdobra@ecomonitoring.cz