



SCAN TRONIC

SCAN TRONIC

 Az energia használata életünk természetes velejárója.

Az energiafogyasztáshoz való viszonyunk általában kétarcú: Szeretnénk minél kevesebb energiát fogyasztani, előnyben részesítjük a környezetbarát módszerekkel előállított energiát, nem szívesen mondunk viszont le az energia által biztosított kényelemről. Ezért – ha kis lelkiismeretfurdalással is – elfogadjuk, hogy az általunk felhasznált energia nagy részét olyan szerves anyagokból állítják elő, amelyeket a természet csak évmilliók alatt tud újratertetni.

Dániában sokan dolgoznak aktívan ezeknek a körülményeknek a megváltoztatásán, ezért a világ technológiai téren legfejlettebb országai közé tartozunk. Sok munkát fektettünk be és igen jó eredményeket értünk el a szélturbinák által előállított, szennyezésmentes energia terén. De minden más lehetséges energiaforrást is kihasználunk, például olyanokat, amelyeket közvetlenül energianövényekből, vagy szalmából és erdei faanyagból nyerünk - amely egyébként kihasználatlanul maradna -, sőt bizonyos enzimeket is, amelyek segítségével gépkocsiparkunk számára folyékony üzemanyagot állítunk elő.




Minden hőerőművünk működtet egy távfűtő rendszert, így a megtermelt energiát a lehető legoptimálisabb módon ki tudjuk használni. Az erőművek újak, vagy a legjobb üzemanyagkihasználás szempontjait szem előtt tartva kerültek felújításra. Legnagyobb részük szénrel üzemel, de az égési melléktermékeket hatékonyan tisztítjuk, és országunkban sok cég élvonalbeli tapasztalattal rendelkezik az égés és a füsttisztítás területén.

A **SCAN TRONIC** ezen élvonalbeli cégek közé tartozik.

Célunk, hogy csúcstechnológiai minőségű termékeket állítsunk elő minden kazánmérethez, és ezáltal pozitív irányba tereljük a környezetet érintő változásokat. A legnagyobb hőerőművekben alkalmazott technológiát minden berendezés számára alkalmas formátumban – és elérhető áron – kívánjuk biztosítani.

A 80-as évek közepén a **SCAN TRONIC** bizonyította be elsőként, hogy a lambda szonda technológiát szalma- és faapríték tüzelésű kazánoknál is lehetséges anyagilag kifizetődő módon alkalmazni. Akkori állításunkat igazolja, hogy ma már szinte minden kisméretű, faapríték és fapellet tüzelésű kazán lambda vezérlésű. Az ilyen kazánokat ma már családi házakban alkalmazható méretben is gyártják, és a **SCAN TRONIC** továbbra is ellátja készülékeivel a legkisebb kazánokat csakúgy, mint a legnagyobb erőműveket.

 Korzystanie z energii jest dla nas oczywistością.

Wiele osób ma ambiwalentny stosunek do użytkowanej energii. Chcielibyśmy zmniejszyć ilość zużywaną energii i chętnie otrzymanylibyśmy tę energię ze źródeł które wytwarzają ją w sposób przyjazny dla środowiska. Ale tylko nieliczni chcą zrezygnować ze znanego nam komfortu i dlatego akceptujemy, z większym lub mniejszym zadowoleniem – a może i z małymi wyrzutami sumienia – że uzyskujemy większość naszej energii niszcząc zasoby kopalne, których odtworzenie zajmie naturze miliony lat.



Dania działa aktywnie aby zmienić te proporcje i dlatego jesteśmy między wiodącymi w tych technologiach krajami.

Nasz wkład jest duży i duże są osiągnięcia w dziedzinie uzyskiwania niezanieczyszczającej środowiska energii z elektrowni wiatrowych, ale użytkujemy też źródła energii które możemy uprawiać, nie tylko jako uprawy energetyczne ale również w postaci słomy czy odpadów drzewnych, które w wielu krajach są marnowane – nawet jako enzymy których używa się do produkcji nowych paliw płynnych do naszych samochodów.

Wszystkie nasze elektrownie są podłączone do sieci ciepłowniczej, tak że produkowana energia jest użytkowana optymalnie.

Zakłady energetyczne są nowe, lub zmodernizowane, co zapewnia możliwie najlepsze wykorzystanie paliwa.

Większość dużych elektrowni opalanych jest węglem, ale produkty spalania są efektywnie oczyszczane i wiele firm posiada przodującą w świecie wiedzę, w zakresie spalania i oczyszczania spalin.

SCAN TRONIC jest jednym z uczestników tego rozwoju.

Naszym celem jest wniesienie wkładu w pozytywne przekształcanie środowiska, poprzez rozwój najlepszej technologii kotłów we wszystkich wielkościach. Chcemy przenieść technologie wykorzystywane w dużych elektrociepłowniach do poziomu technicznego i cenowego możliwego do użycia w każdym zakładzie energetycznym.

Już w połowie lat 80, **SCAN TRONIC** był pierwszym który wykazał, że jest opłacalne użycie technologii z sondami lambda do kotłów opalanych słomą i ścinkami drewna. Dowodem na to że mieliśmy rację, jest fakt że dziś prawie wszystkie małe kotły opalane ścinkami lub peletami drzewnymi są wyposażone w sterowanie współczynnika lambda. Takie kotły sprzedawane są dziś w rozmiarach, które używane są w domkach jednorodzinnych – i

SCAN TRONIC uczestniczy jako partner w produkcji kotłów od najmniejszych do największych.



COMBUSTION OPTIMIZING

SCAN TRONIC

My všichni používáme energii jako samozřejmost.

Spousta lidí má mnohostranný vztah k používání energie: Rádi bychom snížili množství energie, které spotřebujeme a nejraději bychom získávali tuto energii ze zdrojů, které ji dodávají co nejšetrněji s ohledem na životní prostředí. Nicméně málokterí by se rádi vzdali pohodlí, co známe a proto schvalujeme s větší či menší radostí – a možná i se špatným svědomím – to, že vyrábíme většinu naší energie používáním fosilních zdrojů, které jsou pak přírodou vyráběny milióny let.

V Dánsku se aktivně usiluje o změnu těchto skutečností a proto patříme mezi přední technologické země. Zaměřili jsme se zejména a dostali se daleko v oblasti neznečišťující energie z větrných mlýnů, používáme však také všechny zdroje energie, které jsme schopni vytvořit buď přímo z energetické úrody, anebo ve formě slámy či dřeva z lesa, které jsou jinak odpadem – a už vůbec nemluvíme o enzymech, které se používají jako nové tekuté palivo do automobilů. Všechny naše elektrárny mají spojení s dálkovým topením, aby byla vyrobená energie optimálně využita. Elektrárny jsou zcela nové, anebo přestavěné, aby využívaly paliva co nejlépe. Většina větších elektráren topí uhlím, ale je zajištěno efektivní čištění spalovaných zbytků a máme také řadu podniků s vědomostmi, které vedou ve světě spalování a čištění.

SCAN TRONIC je jedním z hráčů v tomto vývoji. Naším cílem je přispět k pozitivnímu vývoji životního prostředí přínosem nejlepší vysoké technologie v oblasti kotlů ve všech velikostech. Naším přáním je přinášet takové technologie, které se používají ve velkých elektrárnách, takovým způsobem a v takových cenách, aby se daly použít ve všech zařízeních. Již v polovině 80. let byl **SCAN TRONIC** prvním, kdo ukázal, že je možné rentabilně převést technologii s lambdasenzorem na kotle pro slámu i dřevěnou drf. Skutečnost, že v dnešní době je lambdařízení téměř u všech kotlů na slámu i dřevěné kapsle, je důkazem toho, že jsme měli pravdu. Takové kotle se dnes prodávají i v tak malých velikostech, že se dají použít i v rodinných domech a **SCAN TRONIC** je partnerem jak pro ta nejmenší, tak i ta největší zařízení.

Oxigén monitor. Jól bevált technológia, színvonalmeghatározó, irányadó termék.

Miernik zawartości tlenu. Sprawdzona technologia, która stała się standardem „de facto”.

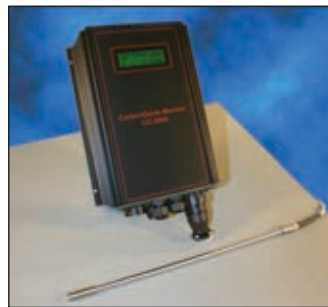
Měřič kyslíku. Velmi dobře ověřená technologie, která se vyvinula na „de facto“ standart.



CO monitor. Új termék, amely idővel irányadóvá válhat.

Miernik zawartości CO. Nowy produkt mający potencjał do stania się standardem „de facto”.

Měřič CO. Nový výrobek, který má potenciál na to, aby se vyvinul na „de facto“ standart.



Por- és füst monitor. Jól bevált, opacitáson alapuló mérőrendszer. Az árkategóriában a legjobb teljesítményt nyújtja.

Miernik pyłu i dymu. Wypróbowana technika pomiaru nieprzejrzystości. Najlepszy stosunek ceny do osiągnięć.

Měřič prachu a kouře. Velmi dobře ověřená opacitní měřicí systém. Nejlepší poměr mezi cenou a výkonem.



Trim szabályozó. Racionális megoldás, amely minden körülmények között stabil üzemanyag-levegő arányt biztosít.

Regulator dostrojczy. Racionalny sposób utrzymania stabilnego stosunku między paliwem i powietrzem – w każdych warunkach.

Trimregulátor. Racionální způsob zajištění stabilního poměru mezi palivem a vzduchem – za jakýchkoliv podmínek.



Forgásfigyelő. Lehetővé teszi a frekvenciaátalakítók biztonságai rendszerében való felhasználását.

Nadzór obrotów. Umożliwia użycie przemienników częstotliwości do zastosowań krytycznych pod względem bezpieczeństwa.

Otáčkoměr. Umožňuje použití frekvenčních měničů k použití zabezpečení.

Kiegészítők. Az érzékelők beszereléséhez és kalibrálásához használt kiegészítők széles választéka.



Wyposażenie. Szerokie wyposażenie do instalacji i kalibracji czujników.

Príslušenství. Široký sortiment příslušenství k instalaci a kalibraci sond.



Software. A számítógépek korát éljük, ezért legújabb termékeinket számítógépek segítségével konfiguráljuk és kalibráljuk.

Opragramowanie. Wiek informatyki dotarł również do nas i nasze nowe produkty są konfigurowane i kalibrowane z użyciem komputerów.

Software. Počítačová doba k nám již také dorazila a naše výrobky jsou kalibrovány a konfigurovány pomocí PC nářadí.





Hordtáskák. A berendezések beállítására terén is kiváló megoldásokat kínálunk.


Walizki pomiarowe. Również mamy obszerną ofertę, jeśli chodzi o wyposażenie do rozruchu obiektów.

Měřicí kufrы. Také co se týče upravitelnosti zařízení nabízíme dobrá řešení.

SCAN TRONIC

 A **SCAN TRONIC** gyára Dánia középső részén található, az E45-ös autópályán észak felé haladván könnyen megtalálja. Úgy szoktuk mondani: "A dán határ átlépése után kanyarodjon le az autópályáról a 44-es kijáratnál, először forduljon balra, aztán jobbra, és már ott is van." A gyárhoz közel helyezkednek el a velünk együttműködő egyetemek és vállalkozók, valamint megbízható szállítóink egész sora. Tőlünk 2-3 óra alatt Dánia legtávolabbi pontjai is elérhetők.

 Zakłady **SCAN TRONIC** usytuowane są w samym środku Danii w pobliżu autostrady E45 i jako najprostszą wskazówkę dojazdu podajemy: „jedź autostradą E45 na północ. Kiedy przekroczysz granicę duńską, zjedź na zjeździe nr. 44, skręć najpierw w lewo a potem pierwszą drogą w prawo i jesteś na miejscu” Tu pracujemy w niedużym oddaleniu od uniwersytetu i związanych z nim środowisk wdrożeniowych, szeregiem dobrych poddostawców i możemy stąd osiągnąć najdalszy punkt Danii w ciągu 2-3 godzin.

 Továrna **SCAN TRONIC** se nachází uprostřed Dánska a jako navigaci většinou uvádíme „Dej se na dálnici E45 směr sever. Po té, co mineš dánskou hranici, odbočíš na sjezdu 44, zahneš nejdřív doleva, pak doprava a už jsi tam.“ Zde úzce spolupracujeme s univerzitou a lidmi, kteří uvádějí své myšlenky do praxe, s mnoha dobrými dodavateli a jsem schopni odtud dosáhnou na opačné části Dánska během 2-3 hodin.



 A **SCAN TRONIC**-kal így veheti fel a kapcsolatot:

Cím: ScanTronic ApS
Bavne Allé 4 B
DK-8370 Hadsten
Dánia

Telefon: +45 8691 4566
Mobil: +45 2166 0085
Fax: +45 8691 4577

Honlap: www.scan-tronic.dk

E-mail cím: info@scan-tronic.dk

Adószám: DK 26 61 88 86

 Kontakt do **SCAN TRONIC**:

Adres: ScanTronic ApS
Bavne Allé 4 B
DK-8370 Hadsten
Denmark

Telefon: +45 8691 4566
Tel. kom.: +45 2166 0085
Fax: +45 8691 4577

Web: www.scan-tronic.dk

E-mail: info@scan-tronic.dk

VAT(CVR) no: DK 26 61 88 86

 **SCAN TRONIC** je možné zkontaktovat následovně:

Adresa: ScanTronic ApS
Bavne Allé 4B
8370 Hadsten
Dánsko (DK)

Telefon: +45 86914566
Mobil: +45 21660085
Telefax: +45 86914577

Webové stránky: www.scan-tronic.dk

E-mail: info@scan-tronic.dk

VAT číslo (IČO): DK 21 61 88 86

COMBUSTION OPTIMIZING