

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 újrateremteni.

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.

 Samo собой разумеется, что все мы пользуемся энергией. - один из таких лидеров.

Но не все однозначно относится к тому, как мы ее используем: Нам бы хотелось снизить объемы потребляемой энергии и получать её из экологически чистых источников. Однако совсем немногие из нас готовы для этого пожертвовать своим комфортом. Так что, несмотря на легкое чувство вины, мы с радостью соглашаемся с тем, что для производства большей части энергии применяются источники ископаемого топлива, на восстановление которых природой потребуется несколько миллионов лет.



Дания – страна, активно занимающаяся решением этой проблемы, и, как результат, мы стали технологическим лидером в этом вопросе. Мы вкладывали существенные средства в решение данной проблемы, и как результат стали одним из мировых лидеров по производству экологически чистой энергии на основе силы ветра. Кроме того, мы задействуем все возобновляемые ресурсы, которые могут быть применены в энергетике: энергетические сельскохозяйственные культуры, солому и древесину, являющиеся во многих странах отходами, не говоря уже об различных ферментах, необходимых для производства нового жидкого топлива для наших автомобилей.

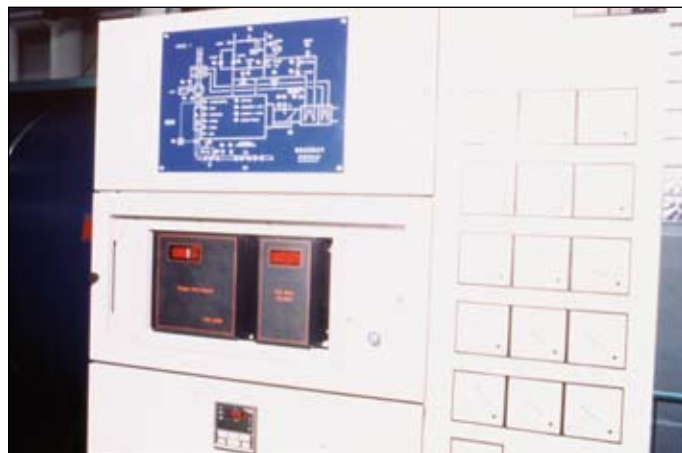
Все наши электростанции подключены к сети централизованного теплоснабжения, что обеспечивает оптимальное применение производимой ими энергии. Такие станции были либо построены совсем недавно, либо прошли модернизацию с тем, чтобы достигалось максимально полное использование топлива.

Большинство крупных станций работают на каменном угле, на них установлены эффективные системы улавливания твердых продуктов горения. Дания является родиной ряда мировых лидеров, связанных с разрешением проблем горения и очистки промышленных газов.

SCAN TRONIC - один из таких лидеров

Наша цель - внедрение нашей не имеющей аналогов технологии для всех котлов, даже для самых малых. Мы хотим сделать технологию, применяемую крупными производителями, доступной для всех производителей тепла. В середине 80-х годов XX-века **SCAN TRONIC** - первые доказали, что применением электронных регуляторов состава топливной смеси (лямбда-датчиков) может быть рентабельно для котлов с топкой на соломе и древесных опилках. Как результат – сегодня подавляющее большинство котлов с топкой на соломе и древесных опилках оборудованы лямбда-датчиками: доступны даже котлы, предназначенные для обогрева небольших домов на одну семью.

- а продукты **SCAN TRONIC** применяются как для небольших котлов, так и на крупнейших станциях электроснабжения.



COMBUSTION OPTIMIZING

SCAN TRONIC

 L'energia per noi è una cosa naturale.

Molti di noi si pongono in modo ambiguo riguardo alla nostra utilizzazione dell'energia: noi della **SCAN TRONIC** preferiamo abbassare il fabbisogno energetico sfruttando l'uso di energia originata da fonti naturali ecologiche. Pochi di noi comunque sono disposti a rinunciare alle comodità acquisite. Così nonostante il senso di colpa che proviamo, accettiamo benevolmente il fatto che si produca la maggior parte dell'energia da risorse fossili, cioè di quel tipo che la natura non riesce a riprodurre che in milioni di anni.

La Danimarca è un paese che cercando attivamente di cambiare questa situazione è diventata una nazione tecnologicamente all'avanguardia in questo settore.

Grazie all'investimento di notevoli risorse siamo diventati leader nel campo della produzione di energia priva di emissioni dannose generata dai mulini a vento. Usiamo però anche tutte le fonti di energia rinnovabile che riusciamo a coltivare, come per esempio la paglia o il legno che in tanti paesi va sperperato: senza menzionare gli enzimi usati per la produzione di nuovi carburanti per le nostre automobili. Tutte le nostre centrali elettriche sono connesse in reti di distribuzione distrettuale per un ottimale sfruttamento dell'energia prodotta.

Queste centrali sono nuove o rimodernizzate recentemente per sfruttare le fonti energetiche completamente. La maggior parte delle centrali più grandi usano carbone come combustibile. Ma ciò nonostante siamo in grado di assicurare la più efficace rimozione dei residui della combustione. La Danimarca è insomma la patria di numerose aziende leader nel campo della depurazione delle combustioni.

SCAN TRONIC è una di queste aziende.

Il nostro obiettivo consiste nel portare l'alta tecnologia della nostra azienda a tutte le caldaie, anche alle più piccole. Vogliamo creare un format per le centrali più piccole che permetta l'utilizzo ad un prezzo adeguato delle tecnologie usate nelle centrali più grandi. Già alla metà degli anni 80 **SCAN TRONIC** fu la prima azienda a dimostrare un possibile vantaggio sull'utilizzo dei sensori lambda nelle caldaie a combustione di paglia e scheggia di legno. Il fatto che oggi quasi ogni caldaia a scheggia e tronchetto di legno utilizzi sensori lambda prova che avevamo ragione. Queste caldaie vengono vendute oggi giorno anche in dimensioni adatte per le case — ed i prodotti **SCAN TRONIC** vengono utilizzati nelle caldaie più piccole fino nelle centrali elettriche.

 Oxigén monitor. Jól bevált technológia, színvonal meghatározó, irányadó termék.

 Monitor per la misurazione dell'ossigeno. A tecnologia altamente collaudata è diventato "de facto" standard.

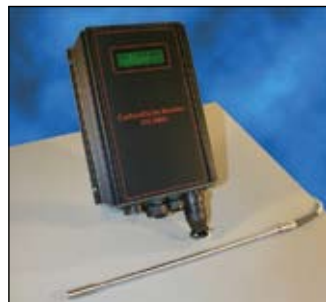
 Контрольное устройство содержания кислорода. Хорошо зарекомендовавшая себя технология. Используется в качестве базового стандарта, так сказать "де факто".



 CO monitor. Új termék, amely idővel irányadóvá válhat.

 Monitor per la misurazione del monossido di carbonio. Nuovo Prodotto con potenzialità di diventare anch'esso standard.

 Контрольное устройство содержания оксида углерода. Новый продукт, который может быть использован в качестве базового стандарта, так сказать "де факто".



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

 Monitor per la misurazione della polvere e del fumo. Una tecnologia per il misuramento opacitivo altamente collaudata. Il miglior compromesso prezzo / qualità.

 Контрольное устройство определения концентрации дыма, пыли и золы. Хорошо зарекомендовавшая себя технология. Наилучшее соотношение цена/качество.



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

 Regolatore Trim. Un modo razionale per assicurare un stabile rapporto tra aria e gas di combustione in tutte le possibili condizioni esterne.

 Задатчик соотношения. Устройство, позволяющее поддерживать неизменным соотношение между количеством топлива и подачей воздуха независимо от внешних факторов



 Forgásfigyelő. Lehetővé teszi a frekvenciaátalakító biztonságszisztémákban való felhasználását.

 Controllorotazionale. Rende possibile l'impiego di convertitori di frequenza in applicazioni ritenute critiche per la sicurezza.

 Контрольное устройство частоты Rotational watch. Позволяет действовать преобразователи частоты в критических с точки зрения безопасности ситуациях.

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



 Accessori. Un largo sortimento di accessori per l'installazione e calibrazione dei sensori.

 Вспомогательные устройства и приспособления. Широкий ассортимент оборудования, необходимого для монтажа, установки и настройки.



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

 Software. L'era del computer ha raggiunto anche a noi! I nostri nuovi prodotti si configurano e calibrano con il computer.

 Программное обеспечение. Эпоха IT-технологий пришла и в наши проекты. Все новейшие программные продукты используются для настройки и калибровки.



 Hordtáskák. A berendezések beállítására terén is kiváló megoldásokat kínálunk.

 Valigetta con strumenti di misura. La migliore soluzione in caso di riparazione dei nostri prodotti.

 Комплект измерительного оборудования. Measuring suitcases. На период пуско-наладки у нас есть отличное предложение.

COMBUSTION OPTIMIZING

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.

 **SCAN TRONIC** si trova nel centro della Danimarca vicino all'uscita dell'autostrada E45. Per raggiungerci basta prendere l'autostrada E45 in direzione nord. Passata la frontiera danese prendere l'uscita numero 44, girare a sinistra e prendere la prima strada sulla destra. Siete già arrivati! Ci troviamo vicino all'università ed ai relativi promotori d'attività correlate, con ottimi fornitori nelle vicinanze riuscendo a raggiungere qualsiasi parte della Danimarca in sole 2-3 ore.

 Производственные мощности находятся в центральной части Дании, недалеко от шоссе E45. На вопрос как до нас добраться, мы часто отвечаем, двигайтесь по E45 на север. Когда пересечете границу с Данией, на перекрестке 44 и поверните налево, а затем первый поворот направо, вот вы и добрались. Здесь мы работаем. Совсем недалеко до университета. Место проведения рекламных акций по продвижению продуктов и где также располагаются многих хороших подрядчиков. Да и до самого отдаленного уголка Дании можно добраться за 2-3 часа.



 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

 Ci potete contattare così **SCAN TRONIC**:

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

Telefono: +45 8691 4566
Cellulare: +45 2166 0085
Telefax: +45 8691 4577

Indirizzo Web: www.scan-tronic.dk

Indirizzo e-mail: info@scan-tronic.dk

Partita Iva: DK 26 61 88 86

 Контакты:

Адрес: ScanTronic ApS
Bavne Allé 4B
8370 Hadsten
Данско (DK)

Тел.: +45 8691 4566
Моб.тел.: +45 2166 0085
Факс: +45 8691 4577

Веб-сайт: www.scan-tronic.dk

E-mail: info@scan-tronic.dk

VAT(CVR): DK 21 61 88 86

COMBUSTION OPTIMIZING



SCAN TRONIC