



Trumpai apie NUCTECH

Nuctech Company Limited (toliau Nuctech) yra pasaulyje žinoma aukštųjų technologijų kompanija, kuri buvo įkurta Tsinghua universiteto iniciatyva. Po dešimties metų sunkaus darbo „Nuctech“ tapo pasaulinė lyderė vystant, projektuojant, gaminant, įdiegiant ir prižiūrint didelės energijos inspektavimo sistemas (rentgeno spinduliuotės).

„Nuctech“ savo klientams siūlo krovinių ir transporto priemonių inspektavimo sistemas, pašto siuntų patikrinimo sistemas, radiacinius vartus, rentgeno kontrolės sistemas skirtas smulkiom siuntom ir keleivių bagažui, skysčių patikros sistemas. Sistemų pritaikymo galimybes labai plačios, jos gali būti naudojamos muitinėse, geležinkelių riedmenų patikrai, aviacijoje, pramonėje, jūrų uostuose ir t.t.

Iki šio momento daugiau nei 210 „Nuctech“ kompanijos THSCAN™ sistemų įdiegta daugiau kaip 50 pasaulio šalių, apimant Europą, Ameriką, Aziją, Okeaniją ir Afriką. Sistemos įdiegtos tokiose šalyse kaip Norvegija, Belgija, Australija, Jungtinė Karalystė, Tailandas ir daugelis kitų. 2007 m. rudenį viena iš „Nuctech“ sistemų buvo įdiegta ir Lietuvoje. Šiuo metu „Nuctech“ priklauso didžiausia pasaulyje didelės energijos rentgeno inspektavimo sistemų gamybos ir pardavimų rinkos dalis, tai parodo kompanijos produktų kokybę, plačias galimybes ir klientų pasitikėjimą.

Kompanijoje šiuo metu dirba apie 1200 darbuotojų, kurie specializuojasi radiacinių vaizdų gavimo ir apdorojimo, sistemų projektavimo, elektronikos, radiacinės saugos ir kituose inspektavimo sistemų gamybai svarbiuose srityse.

„Nuctech“ turi vieną didžiausių pasaulyje gamybos bazių, kurioje gaminami visi, net ir mažiausi inspektavimo sistemos reikalingi elementai. Tai turi didelę įtaką siekiant, kad „Nuctech“ sistemos būtų konkurencingos netik kokybės bet ir kainos atžvilgiu.

„Nuctech“ kompanijos tikslas, kad jų sistemos tarnautų šalies žmonių gerovei, užtikrintų saugumą, užkirstų kelią kontrabandinių ir kitų nelegalių prekių patekimui į šalies rinką. „Nuctech“ turi ISO 9001, ISO 14001 ir OHSAS 18001 sertifikatus, inspektavimo sistemos yra patvirtintos Europoje, bei turi CE sertifikatus.

NUCTECH produktai

Konteineriai ir transporto priemonės

Mobilios THSCAN™ MT serijos inspektavimo sistemos

THSCAN™ MT serijos mobiliosios inspektavimo sistemos skirtos įvairių tipų transporto priemonių, krovinių ir konteinerių patikrai. Sistemoje naudojama rentgeno spinduliuotės generatorius, kuris užtikrina aukštą radiografinių vaizdų kokybę. Sistema gali būti naudojama jūrų uostuose, oro uostuose, pasienio kontrolės punktuose. Sistema padeda aptikti nelegalias prekes ar kitokius pavojingus objektus.

Pagrindiniai sistemos privalumai – visiškai mobili ir automatinė sistema nereikalaujanti jokios papildomos infrastruktūros, aukšta radiografinių vaizdų kokybė, sistema gali veikti tiek lyjant lietui, tiek sningant, esant dideliame vėjuotumui ar žemai temperatūrai.



Krovinių ir transporto priemonių THSCAN™ PB serijos inspektavimo sistemos

THSCAN™ MT serijos krovinių ir transporto priemonių patikros sistemos pagrindinis išskirtinumas tas, kad sistemoje gali būti naudojami du rentgeno spindulių greitintuvai. Naudojant tu jonizuojančios spinduliuotės šaltinius generuojami du radiografiniai vaizdai, vienas iš šono, o kitas iš viršaus. Dviejų vaizdų technologija leidžia tikrinamą objektą apžiūrėti iš skirtingų krypčių, tai svarus pranašumas lyginant su vieno vaizdo technologija.



Sistema gali būti naudojama jūrų uostuose, oro uostuose, pasienio kontrolės punktuose. Sistema padeda aptikti nelegalias prekes ar kitokius pavojingus objektus.

Dėl naudojamų ekranuojančių elementų sistema radiacinio saugumo požiūriu tampa saugi tiek aplinkiniams tiek ją eksploatuojančiam personalui.

Geležinkelio riedmenų patikros THSCAN™ RF serijos inspektavimo sistemos.

THSCAN™ RF serijos inspektavimo sistema skirta geležinkelio riedmenų ir jais gabenamų krovinių patikrai. Sistemoje naudojamas rentgeno spinduliuotės greitintuvas. Sistemoje naudojamos greičio adaptavimo technologijos pagalba gaunamas ryškus ir aukštos kokybės radiografinis vaizdas sąstatui judant net iki 30 km/h greičiu. Sistema gali būti naudojama pasienio geležinkelio kontrolės postuose ar kitose vietose kur reikalinga geležinkelio riedmenų patikra. Sistema padeda aptikti nelegalias prekes ar kitokius pavojingus objektus.

Dėl naudojamų ekranuojančių elementų sistema radiacinio saugumo požiūriu tampa saugi tiek aplinkiniams tiek ją eksploatuojančiam personalui.



Kilnojamos krovinių ir transporto priemonių THSCAN™ MB serijos inspektavimo sistemos.

THSCAN™ MB serijos inspektavimo sistema yra vienas naujausių kilnojamųjų sistemų sprendimų. Sistema pasižymi aukštos kokybės vaizdų generavimu, didelių pralaidumu, nesudėtingais perkėlimo darbais ir reikalingos erdvės minimalizmu. Sistema skirta konteinerių, vilkikų ir kitų tipų transporto ir krovinių patikrai.

Sistema gali būti naudojama jūrų uostuose, oro uostuose, pasienio kontrolės punktuose. Sistema

padeda aptikti nelegalias prekes ar kitokius pavojingus objektus.

Dėl naudojamų ekranuojančių elementų sistema radiacinio saugumo požiūriu tampa saugi tiek aplinkiniams tiek ją eksploatuojančiam personalui.



Bagażas ir smulkūs kroviniai

Didelių matmenų bagažo patikros sistema THSCAN™ CX150180S

THSCAN™ CX150180S rentgeno patikros sistema skirta didelių matmenų bagažo patikrai. Sistema užtikrina didelę skiriamąją gebą ir aukštą radiografinio vaizdo kokybę. Sistemos tunelio matmenys - plotis 1550 mm, aukštis 1810 mm. Sunkiam bagažui 316 mm aukštyje įrengtas besisukantis takelis. Sistema puikiai tinka oro uostų, pasienio kontrolės punktų, geležinkelio stočių, pašto siuntų, valstybinių pastatų ir kitų viešų objektų apsaugai.



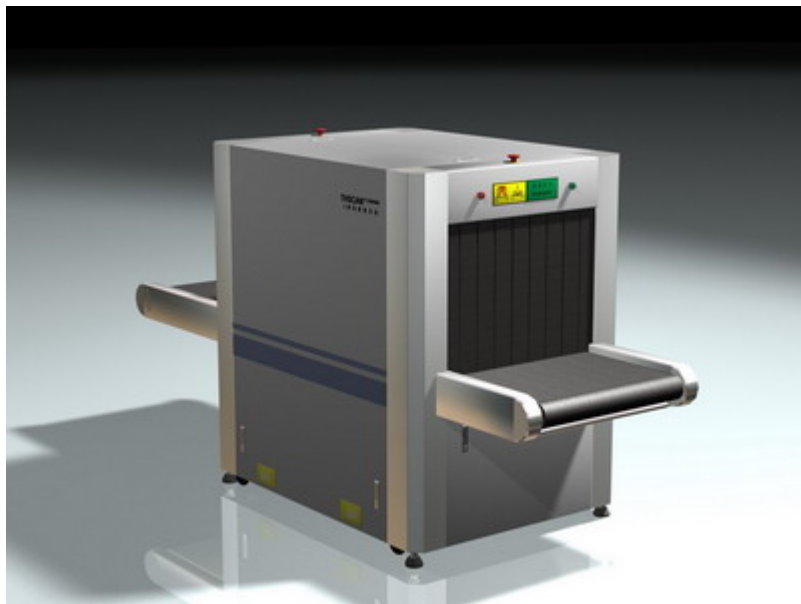
Bagažo patikros sistema THSCAN™ CX100100T

THSCAN™ CX100100T multi-energijos rentgeno patikros sistema skirta bagažo patikrai. Sistema užtikrina didelę skiriamąją gebą ir aukštą radiografinio vaizdo kokybę. Sistemos tunelio matmenys - plotis 1010 mm, aukštis 1050 mm. Sunkiam bagažui 300 mm aukštyje įrengtas besisukantis takelis. Sistema puikiai tinka oro uostų, pasienio kontrolės punktų, geležinkelio stočių, pašto siuntų, valstybinių pastatų ir kitų viešų objektų apsaugai.



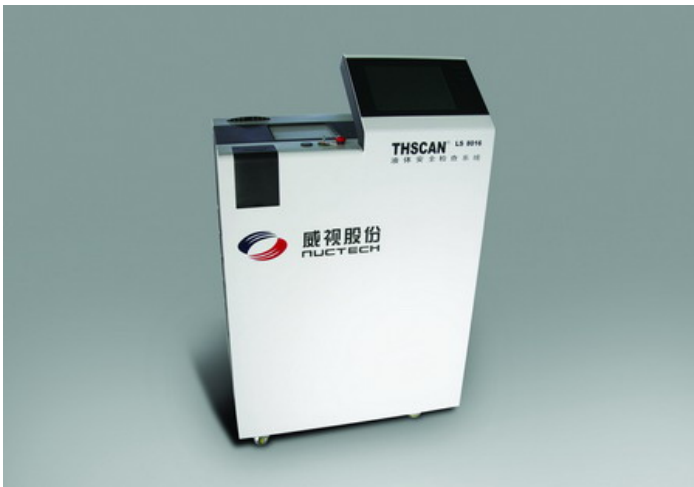
Bagažo patikros sistema THSCAN™ CX6550B

THSCAN™ CX6550B multi-energijos rentgeno patikros sistema skirta bagažo patikrai. Sistema užtikrina didelę skiriamąją gebą ir aukštą radiografinio vaizdo kokybę. Sistemos tunelio matmenys - plotis 660 mm, aukštis 505 mm. Sunkiam bagažui įrengtas besisukantis takelis 685 mm aukštyje. Sistema puikiai tinka oro uostų, pasienio kontrolės punktų, geležinkelio stočių, pašto siuntų, valstybinių pastatų ir kitų viešų objektų apsaugai.



Skysčiai ir sprogmenys

Skysčių patikros sistema LS8016

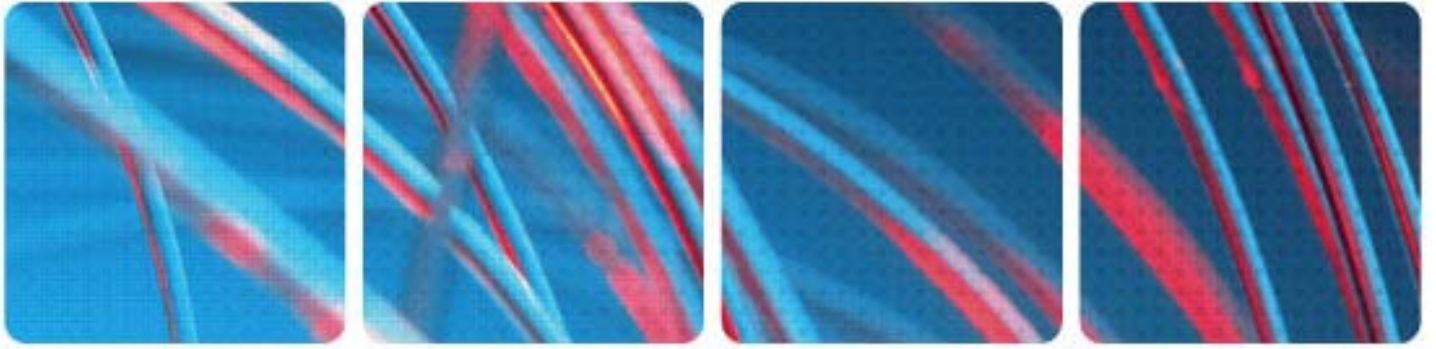


LS8016 skysčių patikros sistema skirta skysčių identifikacijai neatidarant talpos. Rentgeno technologijos pagalba sistema automatiškai atpažįsta degius, sprogstamus ar ėdančius kitas medžiagas skysčius. Skysčio patikrinimas užtrunka tik 1 minutę. Pavojaus atveju sistema automatiškai perspėja apie pavojingą skystį. Sistema yra kompaktiška, turi lietimui jautrų ekraną, todėl darbas su sistema labai lengvas ir paprastas. Sistema puikiai tinka oro uostų ir kitų viešų objektų apsaugai.

Sprogmenų ieškiklis THSCAN™ TR1000

THSCAN™ TR1000 nešiojamas sprogmenų ieškiklis sukurtas „Nuctech“ kompanijos inžinierių. Sistemoje naudojama jonų spektroskopijos technologija, leidžia identifikuoti įvairių tipų (Semtex, C4, TNT, DNT, RDX, HMX, EG, PETN, AN) sprogmenis. Sistema puikiai tinka oro uostų ir kitų viešų objektų apsaugai





Kontaktai

UAB „INTA“
Dariaus ir Girėno g. 40, Vilnius
LT-02189

Spec. projektų padalinio projektų vadovas
Donatas Limantas
Telefonai +370 5 212 0388, +370 5 216 7880
Faksas +370 5 216 7212
Mob. +370 615 93 390
El. paštas donatas.limantas@inta.lt