

Mr Jürgen Ligi
Rahandusminister
Rahandusministeerium
Suur-Ameerika 1
10122 Tallinn

Caterham, 23 October 2025

Subject: fight against fraud and trafficking through automatic and extensive control of parcels with the help of AI - appointment request

Videos: 2 videos presenting the PIXEL AI100 solution are accessible via the following links
https://youtu.be/l-K1qH5n_80 and <https://youtu.be/m0IKRFeoy9I>

Dear Sir,

The fight against fraud and trafficking is certainly a priority for the Estonian Customs, harnessing the power of new technologies. We offer an innovative response to amplify your action with artificial intelligence.

We are honoured to send you this letter to present PIXEL AI100, our new non-intrusive and intelligent inspection solution, specifically designed to meet the growing challenges faced by customs services in a context of exploding parcel volume in Estonia.

The sustained growth of e-commerce, the significant increase in parcel imports from Asia, and the emergence of new consumption patterns now pose a real challenge to customs authorities, both in terms of flow control and the fight against fraud, counterfeiting and illicit trafficking.

To date, the massive flow of parcels does not allow for physical control of magnitudes. This operational limit is detrimental to the effectiveness of controls and the protection of the national territory. This is why PIXEL AI100 represents a major technological advance: it now makes it possible to envisage an automatic inspection of 100% of parcels processed in Estonia without slowing down logistics flows.

Equipped with an ultra-fast X-ray tunnel (18,300 packages per hour) and an on-board artificial intelligence module, this solution integrates directly with existing systems (logisticians, customs, police) to:

- automatically identify the contents of packages,
- check their compliance with customs declarations,



- effectively detect threats (narcotics, weapons, explosives, currency, prohibited medicines, etc.),
- adapt quickly to new types of fraud or crime with machine learning capabilities and custom AI library development.

PIXEL AI100 is a secure (without connection to external resources) and scalable solution, designed to support the sovereign missions of Customs while offering the potential for large-scale deployment.

In this context, we would be delighted to meet you and your teams to present this creative project to you then, if necessary, to demonstrate it to you during a dedicated session, and finally to discuss the opportunities for cooperation between Detekt-In and the Estonian Customs.

We are convinced that PIXEL AI100 can actively contribute to strengthening the security of our territory, improving the collection of import duties and taxes, and combating cross-border trafficking.

Thank you for your consideration, we look forward to hearing from you.

Yours faithfully,

Christophe Ciccardini
Business Development

christophe.ciccardini@detkektin.com

+44 (0)7920 230 885



Please find below a courtesy translation of the letter in Estonian. This translation was automatically generated by AI and was not verified by any Estonian speaking person. It may contain errors.

Allpool on toodud kirja eestikeelne tõlge. Selle tõlke genereeris tehisintellekt automaatselt ja seda ei kontrollinud ükski eesti keelt kõnelev inimene. See võib sisaldada vigu.

Mr Jürgen Ligi
Rahandusminister
Rahandusministeerium
Suur-Ameerika 1
10122 Tallinn

Caterham, 23. oktoober 2025

Teema: pettuste ja salakaubaveo vastane võitlus pakkide automaatse ja ulatusliku kontrolli kaudu tehisintellekti abil - kohtumistaotlus

Videod: 2 PIXEL AI100 lahendust tutvustavat videot on juurdepääsetavad järgmiste linkide kaudu https://youtu.be/l-K1qH5n_80 ja <https://youtu.be/m0IKRFeoy9I>

Lugupeetud härra,

Pettuste ja salakaubaveo vastane võitlus on kindlasti Eesti tolli prioriteet, rakendades uute tehnoloogiate jõudu. Pakume uuenduslikku vastust, et võimendada teie tegevust tehisintellekti abil.

Meil on au saata teile see kiri, et esitleda PIXEL AI100, meie uut mittepealetükkivat ja intelligentset kontrollilahendust, mis on spetsiaalselt loodud vastama kasvavatele väljakutsetele, millega tolliteenistused silmitsi seisavad seoses plahvatuslikult kasvava pakimahuga Eestis.

E-kaubanduse jätkuv kasv, Aasiast pärit pakkide impordi märkimisväärne kasv ja uute tarbimisharjumuste esilekerkimine kujutavad endast tolliasutustele tõelist väljakutset nii voogude kontrollimise kui ka pettuste, võltsimise ja ebaseadusliku kaubanduse vastase võitluse seisukohast.

Praeguseks ei võimalda maatükkide tohutu voog suurusjärgude füüsilist kontrolli. See tegevuspiirang kahjustab kontrolli tõhusust ja riigi territooriumi kaitset. Seetõttu on PIXEL AI100 suur tehnoloogiline edasimineku: see võimaldab nüüd ette näha 100% Eestis töödeldavate pakkide automaatset kontrolli ilma logistikavoogusid aeglustamata.

Ülikiire röntgentunneliga (18 300 pakki tunnis) ja pardal oleva tehisintellekti mooduliga varustatud lahendus integreerub otse olemasolevate süsteemidega (logistikud, toll, politsei), et:

- tuvastada automaatselt pakendite sisu,
- kontrollida nende vastavust tollideklaratsioonidele,



- tuvastada tõhusalt ohte (narkootikumid, relvad, lõhkeained, valuuta, keelatud ravimid jne);
- kohanege kiiresti uut tüüpi pettuste või kuritegudega, kasutades masinõppe võimalusi ja kohandatud tehisintellekti teegi arendamist.

PIXEL AI100 on turvaline (ilma ühenduseta väliste ressurssidega) ja skaleeritav lahendus, mis on loodud toetama tolli suveräänseid missioone, pakkudes samal ajal potentsiaali laiaulatuslikuks kasutuselevõtuks.

Sellega seoses oleks meil hea meel kohtuda teie ja teie meeskondadega, et tutvustada teile seda loomingulist projekti, seejärel vajadusel demonstreerida seda teile spetsiaalsel sessioonil ning lõpuks arutada Detekt-Ini ja Eesti Tolli koostöövõimalusi.

Oleme veendunud, et PIXEL AI100 saab aktiivselt kaasa aidata meie territooriumi julgeoleku tugevdamisele, imporditollimaksude ja -maksude kogumise parandamisele ning piiriülese salakaubaveo vastu võitlemisele.

Täname teid tähelepanelikkuse eest, ootame teid huviga.

Lugupidamisega,

Christophe Ciccardini
Ettevõtluse arendamine

christophe.ciccardini@detkektin.com

+44 (0)7920 230 885