



# INTERNATIONAL K9 INSTITUTE



LAATUTARKASTETUT RÄJÄHDEKOIRAT LOUHINTATYÖMAATURVALLISUUDEN  
PARANTAMISEKSI







1

Tanja Karpela

ELÄINTENKOULUTTAJA  
(EAT)

SERTIFIOITU  
RÄJÄHDEKOIRAOHJAAJA



2

Tiia Karpela

KOULUTTAJA

KOIRANOHJAAJA



3


Janne Erjola

PANOSTAJA



**INTERNATIONAL  
K9 INSTITUTE**





# Turvallisuussuunnitelma koostuu monista elementeistä

**RÄJÄHDEKOIRAT TOIMIVAT  
OSANA KATTAVAA  
TURVALLISUUSUUNNITELMAA**



# PANOSTA TURVALLISUUTEEN

**Räjähdekoira** on lyömätön apu räjähtämättömien patruunoiden kartoittamisessa ja etsimisessä louhintatyömailla:

- **Työskentelyn aikana**
- **Työskentelyn päättyessä**
- **Luovutuksen yhteydessä**
- **Urakoitsijan vaihtuessa**







Räjähdekoiramme tarkastavat myös laivoihin lastattavia proviantteja.

International K9 Instituten räjähdekoiritiimimme kuuluu myös panostaja. Tämä mahdollistaa räjähteiden jatkuvan saatavuuden koirien koulutuskäyttöön.

Räjähdekoiramme ovat koulutettu **YK:n räjähte-etsintäkoirien laatuvaatimuksia noudattaen (UNOPS Explosive Detection Dogs Quality Standards).**



# Räjähdekoiran käytön hyödyt infraa rakennettaessa

1

Vähentää  
onnettomuuksien riskiä

2

KUSTANNUSTEHOKAS

3

Havaitsevat räjähteitä  
nopeasti ja tarkasti

4

Voivat työskennellä paikoissa joihin  
ihmiset tai koneet eivät pääse helposti

5

Lisää työn tehokkuutta  
ja turvallisuutta





**EXPLOSIVE**

**INTERNATIONAL K9 INSTITUTEN  
RÄJÄHDEKOIRAT KOULUTETAAN  
AIDOILLA RÄJÄHTEILLÄ - EI  
PSEUDOILLA**



**INTERNATIONAL  
K9 INSTITUTE**



# KOIRILLE OPETETTAVAT RÄJÄHTEET

JOKAINEN KOIRA JA OHJAAJA TESTATAAN. KOIRIEN  
YLLÄPITOKOULUTUS JATKUU NIIDEN KOKO TYÖURAN AJAN JA  
TESTAUS TAPAHTUU SÄÄNNÖLLISESTI



**SOTILASRÄJÄHTEET**



**KAUPALLISET  
RÄJÄHTEET**



**KOTITEKOISET  
NITRAATTI- JA  
PEROXIDIPOHJAISET  
RÄJÄHTEET**



# KOIRIEN JA OHJAAJIEN SERTIFIOINTI

## NASDU (National Association of Security Dog Users)



**NASDU EDD ( Explosive Detection Dog) -koulutus / sertifiointi on kansainvälisesti tunnustettu erityisesti maissa, joissa turvakoirat ja räjähdekoirat ovat merkittävä osa turvallisuusoperaatioita, kuten Yhdysvalloissa ja Euroopan unionin maissa.**

**Vaikka jokaisella maalla voi olla omat koulutus- ja sertifiointistandardinsa, NASDU:n koulutusohjelma on korkeasti arvostettu ja täyttää kansainväliset turvallisuusvaatimukset.**

***Lainsäädäntö ja turvallisuus: Ohjaajan on perehdyttävä Kansainväliseen lainsäädäntöön, joka koskee räjähteiden käsittelyä ja turvatoimia. Tähän kuuluu myös vaaratilanteiden hallinta.***





# 4 C - räjähdekoiraatiimin operatiivinen toiminta



**CONFIRM** - Onko koiran ilmaisu vahva vai reagointi hajuun? Muiden mahdollisuuksien pois sulkeminen.

**CLEAR** - Turvallisuudesta vastaava paikalle ja arvioitava mahdollinen alueen tyhjennys etäisyys.

**COMMUNICATE** - Kommunikointi turvallisuussuunnitelman mukaisen komentojärjestyksen mukaisesti.

**CHECK** - Onko kaikki tarvittavat toimenpiteet tehty?





INTERNATIONAL  
K9 INSTITUTE



# DEMO

International K9 Institute Ltd Oy

Email: [info@ik9i.com](mailto:info@ik9i.com)

Phone: +358 466 000 444

[lk9i.com](http://lk9i.com)