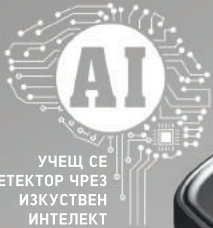


# INVENIO

SMART DETECTOR & IMAGING SYSTEM

Технология очакваща патент  
Технология очакваща патент

ПЪРВИЯТ В СВЕТА УМЕН  
ДЕТЕКТОР, ПОКАЗВАЩ ФОРМАТА,  
ДЪЛБОЧИНАТА, РАЗМЕРИТЕ И  
ВИДА НА МЕТАЛИТЕ И ЗЕМНИТЕ  
АНОМАЛИИ/ КУХИНИ.



УЧЕЩ СЕ  
ДЕТЕКТОР ЧРЕЗ  
ИЗКУСТВЕН  
ИНТЕЛЕКТ



ГАРАНЦИЯ  
**2**  
ГОДИНИ

# НАЧАЛОТО НА НОВА ЕРА В МЕТАЛДЕТЕКТИНГА НЕЩО МНОГО ПОВЕЧЕ ОТ ЗВУКОВИ СИГНАЛИ И ID НОМЕРА.

**INVENIO** е първата и единствена революционна стъпка, извървяна за превръщането на една мечта в реалност в индустрията на металдетектинга.

INVENIO представлява едно от най-драматичните постижения в технологията за откриване на метали, тъй като конвенционалните металотърсачи се появяват на пазара през 30-те години на миналия век. Въпреки че много нови характеристики и напредък в технологиите са въведени оттогава, INVENIO предоставя първата голяма стъпка напред в посрещането на очакванията на потребителите.

Конкуренцията единствено подобряваше съществуващи патенти и технологии, никой не предлагаше нещо повече от звукови сигнали и ID номера.

От друга страна, потребителите са очакваха много повече от един детектор:

- Да открива по-дълбоки обекти
- Да знае какъв вид метал е засечения обект
- Да знае каква е реалната дълбочина на обекта
- Да знае формите на обекта
- Да определи размерите на обекта
- Да засече земни аномалии/ кухини

От създаването си, Nokta & Makro предприемат стъпки да превърнат тази мечта за потребителите в реалност. След години на задълбочени изследвания и разработки и напреднали инженерни проучвания, Nokta & Makro постигна развитието на първата в света система за интелигентни детектори и изображения - INVENIO. Nokta & Makro притежава цялата технология и ноу-хау, използвани в INVENIO, за които са приложени 3 различни патента.

INVENIO е проектирана като платформа, която може да бъде усъвършенствана и се планира да бъде интегрирана с всички детектори за хоби (монети и реликви), както и с детектори за злато в бъдеще.



## Искусствен интелект

Искусствената невронна мрежа позволява на устройството да осигурява изключителни екстракции на формата, както и индикации за дълбочината чрез използване на адаптивни алгоритми за обучение!



## Архиви

Можете да запишете всички триизмерни графики и екранни снимки и да ги прехвърлите на компютъра си, ако желаете.



## Многофункционален

Обекти, които можете да откриете с INVENIO: дълбоки съкровища, монети, реликви, земни аномалии / кухини като подземни пещери, тунели и т.н. ... Накратко, всичко, което търсите под земята!



## 17 езика

Английски / Немски / Гръцки / Турски / Френски / Италиански / Руски / Арабски / Испански / Китайски / Персийски / Български / Сръбски / Румънски / Холандски / Португалски / Полски



## Отлична дискриминация

Спестете време, като търсите обектите, които искате, докато губите по-малко време за копаене.



## 2.4GHz безжична връзка

Системната кутия INVENIO и стикът комуникират безжично. Освен това потребителите, които не предпочитат жични слушалки, могат да закупят допълнителни 2.4 GHz безжични слушалки.



## Висока производителност и несравнима дълбочина

Открийте дълбоки съкровища, които другите детектори просто не могат да открият.



## Онлайн актуализации на фърмуера

Останете в крак с актуализациите на фърмуера (чрез USB в компютъра) и извлечете максимума от вашия детектор.



## Бърза скорост на възстановяване

Пригответе се да разберете какво други метални детектори са пропуснали между боклука и желязото!



## Вибрация

Когато тази функция е активна, INVENIO ще вибрира при откриване на целта. Съществена характеристика за потребителите с увреден слух и шумна среда.



## 3 статични режима

Основен/ Експертен/ Земни аномалии и кухини

## 3 динамични режима

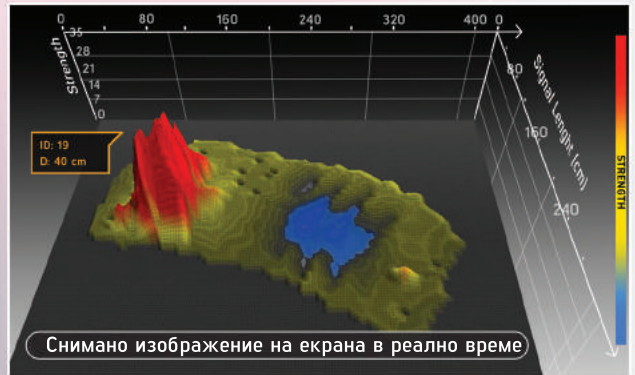
Всички метали/ Бърз/ Дълбок



## ЛЕД фенерче и подсветка

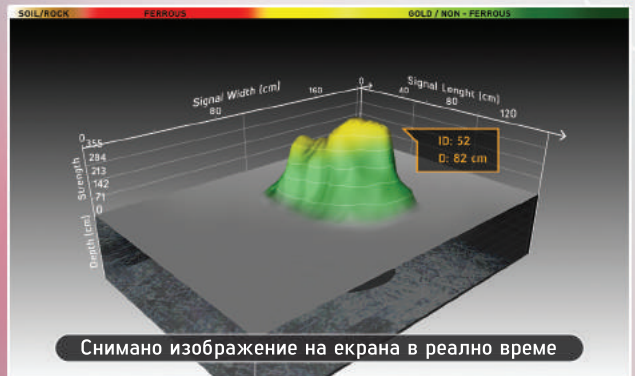
Подсветката на екрана на INVENIO и фенерчето, което осветява зоната за сканиране, ви позволява да търсите и на тъмно.

### Подземни кухни и заровени метали



### Истински заровен предмет под земята

Меден котел пълен със златни монети  
Широчина 50 см – височина 30 см



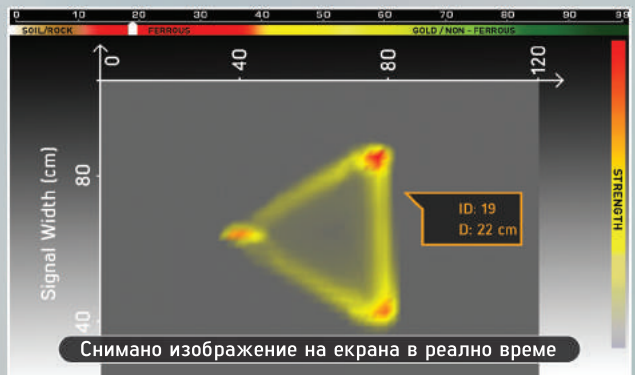
### Истински закопани обекти под земята

Монета(2.5см) и  
черен метал (20см пирон)



### Истински закопани обекти под земята

Равностранен триъгълник,  
изработен от железни решетки (50 см всяка страна)



# IPTU (интегрирано позиционно устройство за проследяване)

Разработено от Nokta & Makro, IPTU устройството, с помощта на интегрираните сензори, изчислява движенията напред-назад, наляво-надясно на търсещата бобина точно и определя нейното местоположение и височина над земята.

С помощта на сензора IPTU можете да следвате началните и крайните точки на сканираната зона и да видите разположенията на откритите обекти. Освен това, можете да определите ширината и дължината на сканираната област, дълбочината и формата на обекта, както и размерите с помощта на сензора IPTU.



НОВА  
ТЕХНОЛОГИЯ

## ПЕРФЕКТЕН ЗА:

- ТЪРСАЧИ НА ДЪЛБОКИ СЪКРОВИЩА
- АРХЕОЛОЗИ
- ОБЩНИ
- ФИРМИ ЗА КОМУНАЛНИ УСЛУГИ
- РАЗУЗНАВАТЕЛНИ & ПРАВОПРИЛАГАЩИ АГЕНЦИИ





INV56 Водоустойчива DD Търсеща бобина  
56 x 49 cm (22" x 19")



NV40 Водоустойчива DD търсеща сонда  
40 x 35 cm (15.5" x 14")



INV28 Водоустойчива DD търсеща сонда  
28 x 18 cm (11" x 7")



Водоустойчив (IP67)  
твърд транспортен калъф



Слушалки



Резервна батерия LiPo от  
9500 mAh



Калъф за носене на  
системната кутия



Калъф за INV56 Търсеща сонда



Калъф за IPTU сензора



Протектори



Сенник за екрана



Колан за носене/Бънжи колан



Колан за носене



Зарядни AC и за кола



USB кабел

**INVENIO**  
(14kHz)

**INVENIO PRO**  
(Мултичестотен - 5 / 14 / 20kHz)

INV56 Водоустойчива DD Търсеща бобина 56 x 49 cm (22" x 19")	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
NV40 Водоустойчива DD търсеща сонда 40 x 35 cm (15.5" x 14")	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
INV28 Водоустойчива DD търсеща сонда 28 x 18 cm (11" x 7")	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Водоустойчив (IP67) твърд транспортен калъф	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Слушалки	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Резервна батерия LiPo от 9500 mAh	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Калъф за носене на системната кутия	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Калъф за INV56 Търсеща сонда	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Калъф за IPTU сензора	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Протектори	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Сенник за екрана	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Колан за носене	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Колан	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Зарядни AC и за кола	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
USB кабел	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



BRINV260918BG

# ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

Операционна система	: Вградена Linux система
Графичен процес	: OPEN GL
Сензор	: IPTU (интегрирано позиционно устройство за проследяване)
Принцип на работа	: VLF
Работна честота	: <b>INVENIO</b> : 14kHz – <b>INVENIO Pro</b> : 5kHz / 14kHz / 20kHz
Аудио честоти	: 150Hz – 700Hz регулируеми
Режими на търсене	: 3 без движение (основен / експертен / аномалия на земята и кухня) и 3 движения (всички метални / бързи / дълбоки)
Звук на желязото	: Да
Ниво на дискриминация	: Да
Notch филтър	: Да
Езици	: английски / немски / гръцки / турски / френски / италиански / руски / арабски / испански / китайски / персийски / български / сръбски / румънски / холандски / португалски / полски
Баланс на земята	: Автоматичен / Ръчен / Проследяване
Пинпойнт	: Да
Интервали на честотата	: Да
Вибрация	: Да
Настройка на чувствителността	: 1 – 99
ID на обекта	: 00 – 99
Търсеща бобина	: <b>INVENIO</b> : INV28 Водоустойчива DD 28 x 18cm (11" x 7"), INV40 Водоустойчива DD 40 x 35cm (15.5" x 14") <b>INVENIO Pro</b> : INV28 Водоустойчива DD 28 x 18cm (11" x 7"), INV40 Водоустойчива DD 40 x 35cm (15.5" x 14"), INV56 Водоустойчива DD 56 x 49cm (22" x 19")
Дисплей	: 7" 800 x 480 18-битов RGB TFT екран
Подсветка	: Да
ЛЕД фенерче	: Да
Тегло	: Системна кутия: 1.7 кг (с батерия 5500 mAh) Стик и дръжка: 2.4 кг
Дължина	: 121 cm – 152cm
Батерия	: Батерия за стика: 7.4 V 5400 mAh LiPo Системна кутия Батерия: 7.4 V 5500 mAh LiPo Резервна батерия на системната кутия: 7.4 V 9500 mAh LiPo
Живот На Батерията На	: Стик- около 9 часа Системна кутия- около 5 часа Резервна за системната кутия- около 9 часа
Гаранция	: 2 години
Патенти	: Показване на формата и размерите на металите, показване на дълбочината на металите, показване на земни аномалии / кухни

