RACE RESULT

Precision · Passion · German Engineering

2024

© BETTINIPHOTO

12,000
podujatí za rok

6,000,000
športovcov za rok

85+
krajín

8 kancelárií
po celom svete

Meranie pretekov z jedného miesta

Vitajte v RACE RESULT, kde náš tím stanovuje nové globálne štandardy pre športové meranie času. Som nadšený, že vás môžem osobne pozdraviť, keď sa vydáte na túto cestu naším produktovým portfóliom.

S technológiou RACE RESULT posuniete meranie podujatí na novú úroveň. Naši zákazníci dokážu zefektívniť svoje procesy, ponúknuť doplnkové služby a v konečnom dôsledku urobiť zo svojich podujatí nezabudnuteľný zážitok pre všetkých športovcov. Táto brožúra vám pomôže spoznať výhody našej technológie časomiery, ktorá sa každoročne úspešne používa na desiatkach tisíc športových podujatí.

Radi Vás privítame v našej globálnej zákazníckej sieti. V prípade akýchkoľvek otázok neváhajte kontaktovať náš tím predaja a podpory!

Soenke Petersen, generálny riaditeľ

Kompletné riešenie pre meranie času športových podujatí

Ponúkame vám všetko, čo potrebujete na meranie času vášho športového podujatia. Od registračnej platformy po hardvér na meranie času, transpondéry, štartové čísla a živé prezentácie výsledkov. Všetky komponenty hladko spolupracujú, či už meriate miestny beh na 5 km alebo majstrovstvá sveta.

6 ***Systémov na meranie času Ubidium***

Najpokročilejší systém merania času na trhu. S inovatívnymi funkciami a bezkonkurenčnou konektivitou.

12 ***Pasívnych riešení merania času***

Spoľahlivá a presná UHF technológia aj pre tie najväčšie bežecké podujatia. Robustné prevedenie pre MTB, gravelové preteky a iné.

20 ***Aktívnych riešení merania času***

Záruka najvyššej presnosti a spoľahlivosti za akýchkoľvek podmienok. Ideálne pre cyklistiku, triatlon a prekážkové behy.

30 ***Track Boxov***

Vynikajúce zariadenia na jednoduché medzičasy, sledovanie športovcov a mnoho ďalších možností použitia.

34 ***RACE RESULT 12 Softvér***

Kompletné riešenie pre meranie času a riadenie akéhokoľvek športového podujatia. Vrátane živého exportu dát, online registrácie a platformy výsledkov.

38 ***O nás***

Našim sloganom je „Precíznosť. Vášeň. Nemecké Inžinierstvo" a to ovplyvňuje naše vzťahy so zákazníkmi.

UBIDIUM

Nová generácia merania času

Ubidium je náš nový systém merania času, ktorý odštartoval novú éru merania času športových podujatí. Zrodil sa z kolektívnej spolupráce. Vďaka skúsenostiam z tisícok podujatí a formovaný rôznorodými potrebami zákazníkov z celého sveta, predstavuje tento revolučný systém stelesnenie presnosti a spoľahlivosti pre aktívne i pasívne meranie času.

Vždy pred konkurenciou

Úplne nový tvar zaručuje maximálnu flexibilitu. S dvomi vloženými batériami váži Ubidium iba ~ 4,1 kg. 6,2″ obrazovka v kombinácii s neustále viditeľnými LED diódami a veľkými tlačidlami uľahčuje udržiavanie prehľadu o všetkých relevantných časových údajoch a funkciách. Displej je čitateľný aj pri extrémnych teplotách. Spoľahlivé hlásenie stavu batérie poskytuje presné informácie o Zostávajúcom čase behu.

Bezkonkurenčná konektivita

Ubidium má vstavané funkcie GPS a 4G. 3 ethernetové porty poskytujú rozšírené interné sieťové možnosti prepnutia na pripojenie viacerých zariadení. POE vstup a výstup umožňujú napájať zariadenia tretích strán a samotné Ubidium. Interné a externé SIM karty umožňujú zálohovanie prenosu dát a v prípade potreby aj vzdialenú podporu prístupu k zariadeniu. Ubidium sa môže pripojiť priamo k vášmu PC cez USB-C. Ďalej ponúka Wi-Fi, USB-A, DC Power In, spúšťací vstup/výstup a pripojenie externej 4G antény.

Vylepšené aktívne meranie času

Priamo zapojte svoju aktívnu slučku na meranie času do Ubidia. Nevyžadujú sa žiadne ďalšie rozšírenia. Zostavte časovacie linky so šírkou až 30 metrov* a so 100% výkonom slučky. Ubidium bez problémov zapadá do existujúcej RACE RESULT Aktívnej systémovej architektúry, ktorá podporuje funkcie, ako sú uložené prejazdy a režim opakovania.

* v závislosti od oblasti regulácie

Odolný voči všetkým poveternostným podmiekam

Ubidium zaisťuje optimálny výkon za všetkých poveternostných podmienok. Vyhrievacie teleso udržuje zariadenie nad bodom mrazu a zaisťuje optimálny výkon batérie. Integrovaný ventilátor v prípade potreby ochladí systém a vyfúkne vlhkosť, ak integrovaný snímač vlhkosti signalizuje riziko kondenzácie. Displej a tlačidlá sú vždy viditeľné a dostupné, zatiaľ čo predné veko zakrýva konektory a účinne chráni systém pred dažďom a striekajúcou vodou.

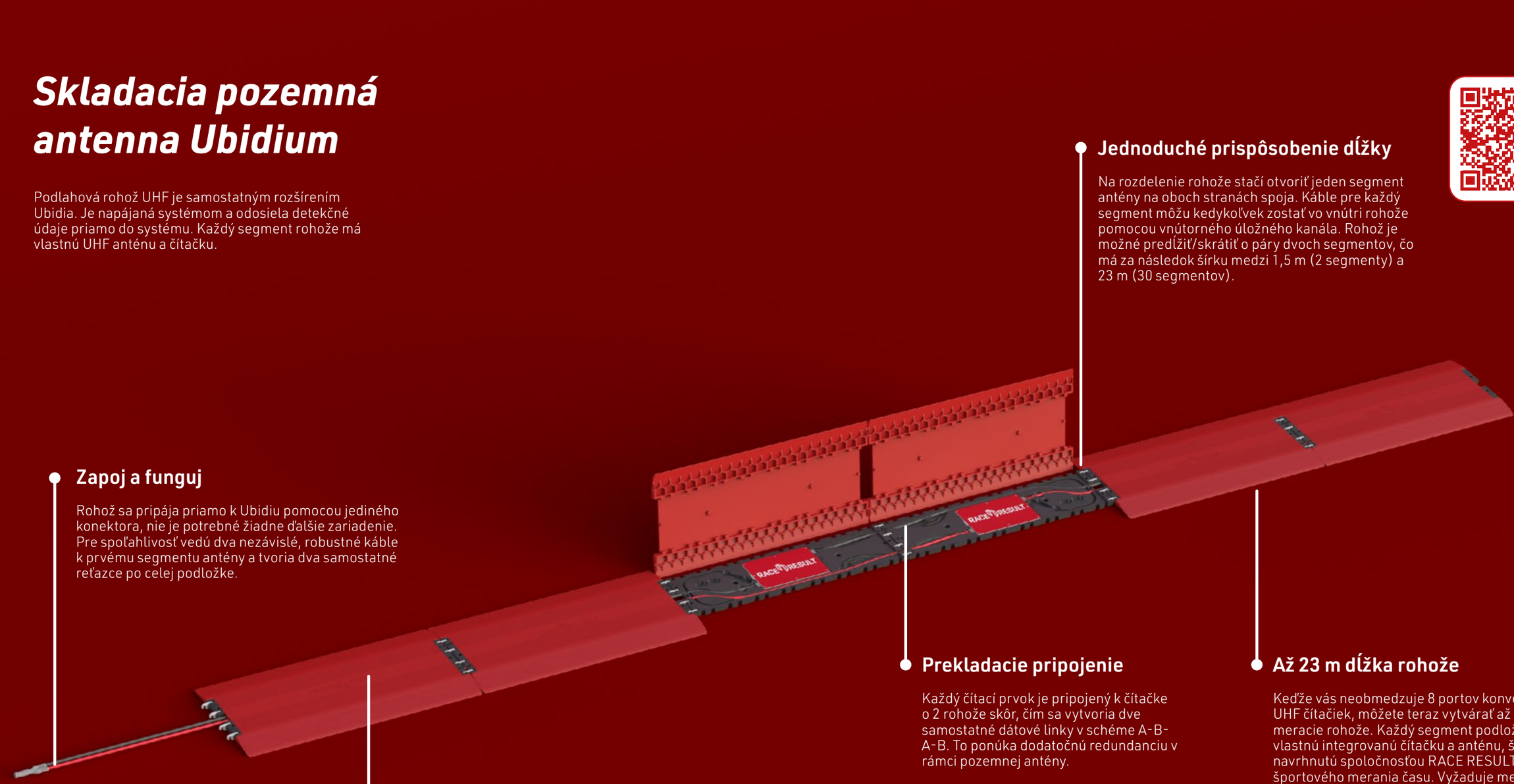
Skladacia pozemná antenna Ubidium

Podlahová rohož UHF je samostatným rozšírením Ubidia. Je napájaná systémom a odosiela detekčné údaje priamo do systému. Každý segment rohože má vlastnú UHF anténu a čítačku.

VIAC INFO

Zapoj a funguj

Rohož sa pripája priamo k Ubidiu pomocou jediného konektora, nie je potrebné žiadne ďalšie zariadenie. Pre spoľahlivosť vedú dva nezávislé, robustné káble k prvému segmentu antény a tvoria dva samostatné reťazce po celej podložke.



Vylepšený tvar, nižšia hmotnosť

Nový dizajn poskytuje rohoži ešte lepší profil na ceste a rovnejšie hrany umožňujú pohodlnejší prejazd ponad ňu. Segmenty sú dlhšie o 77 cm ako predtým, v štandardnej konfigurácii 4,6 metra (6 segmentov), hmotnosť rohože je len 21 kg, to znamená o 20 % menej ako naša predchádzajúca pozemná anténa.

Jednoduché prispôsobenie dĺžky

Na rozdelenie rohože stačí otvoriť jeden segment antény na oboch stranách spoja. Káble pre každý segment môžu kedykoľvek zostať vo vnútri rohože pomocou vnútorného úložného kanála. Rohož je možné predĺžiť/skrátiť o páry dvoch segmentov, čo má za následok šírku medzi 1,5 m (2 segmenty) a 23 m (30 segmentov).

Prekladacie pripojenie

Každý čítací prvok je pripojený k čítačke o 2 rohože skôr, čím sa vytvoria dve samostatné dátové linky v schéme A-B-A-B. To ponúka dodatočnú redundanciu v rámci pozemnej antény.

Až 23 m dĺžka rohože

Keďže vás neobmedzuje 8 portov konvenčných UHF čítačiek, môžete teraz vytvárať až 23 m dlhé meracie rohože. Každý segment podložky obsahuje vlastnú integrovanú čítačku a anténu, špeciálne navrhnutú spoločnosťou RACE RESULT pre účely športového merania času. Vyžaduje menej energie ako štandardné čítačky UHF, čím sa zvyšuje životnosť batérie systému. Umožňuje tiež synchronizované čítanie s viacerými prvkami súčasne, čím sa výrazne zvyšuje rýchlosť čítania a presnosť merania času.

VIAC INFO

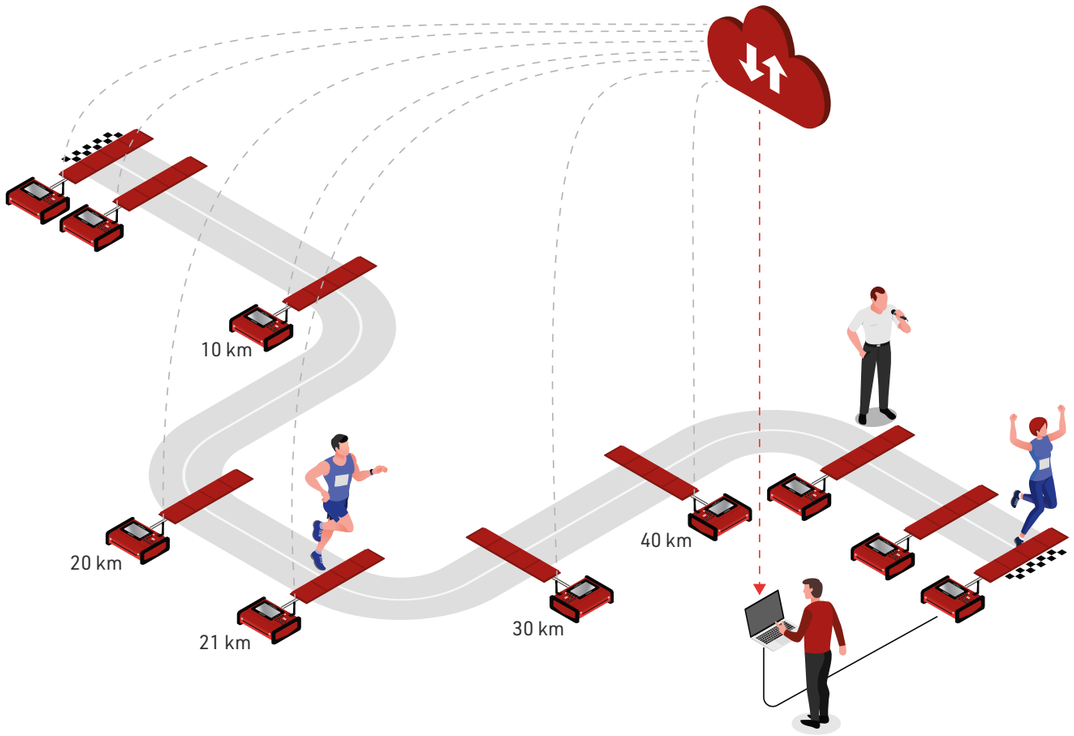
Riešenia pasívneho merania času

Technológia pasívneho merania času RACE RESULT využíva UHF na detekciu transpondérov . Je optimálnou voľbou pre všetky druhy bežeckých pretekov, XCO cyklistiku, trailové behy alebo menšie triatlony. Kombinácia skladacej pozemnej antény s našimi športovo optimalizovanými transpondérmi vytvára bezkonkurenčné nastavenie z hľadiska spoľahlivosti, flexibility a najvyššej miery detekcie.

- **Jednoduché nastavenie**
- **Presnosť 0,2 s**
- **Detekčná rýchlosť 60 km/h**
- **dĺžka pozemnej antény až 23 m**

© NORBERT WILHELMI

Ako zmerať čas na cestných pretekoch



Jednoduché a rýchle nastavenie medzičasov je hlavnou výhodou pasívneho riešenia RACE RESULT. Kombinácia skladacích pozemných antén, Ubidia a našich vysokokvalitných UHF transpondérov poskytuje efektívne pracovné postupy, najvyššiu mieru detekcie a priamy prenos výsledkov pre všetkých účastníkov. Týmto spôsobom môžu byť merané preteky akejkoľvek veľkosti.

Maratón sa meria na štarte a cieli a na medzičasoch 10 km, 20 km, polmaratón, 30 km a 40 km. Pre dôležité časy štartu a cieľa sa používa hlavný a záložný systém. Všetky systémy sú synchronizované cez integrovaný GPS prijímač.
Detekcie sa okamžite odosielajú do softvéru na meranie času pomocou Wi-Fi alebo mobilnej siete (vyžaduje sa SIM). Výsledky a predpovede sa zverejňujú naživo, čo umožňuje publiku sledovať svojho favorita.

Honolulu Marathon

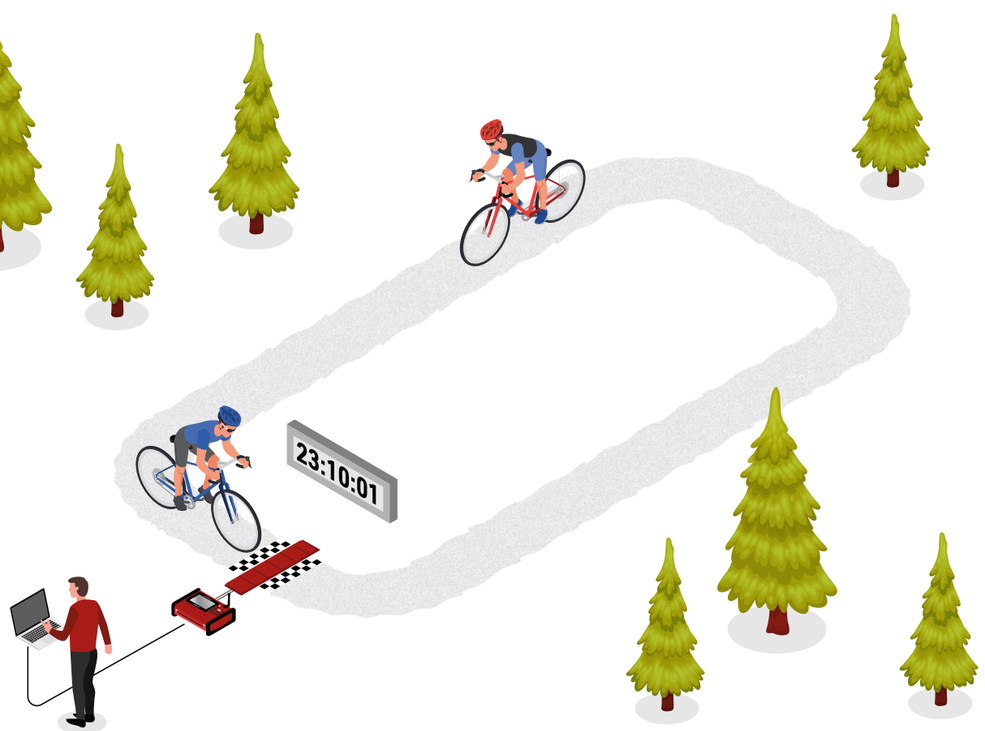
Piaty najväčší maratón v Spojených štátoch amerických patrí medzi top behy – nielen kvôli nočnému ohňostroju pri výstrele z štartovacej pištoli, ale aj kvôli úchvatnej scenérii a havajskému životnému štýlu na ihrisku aj mimo neho.
Preteky boli merané s technológiou RACE RESULT od roku 2019 našim zákazníkom Pacific Sport Events and Timing v spolupráci so Sportstats, najväčšou spoločnosťou na meranie času v Severnej Amerike.

FAKTY

- **27,000 účastníkov v roku 2022**
- **Štartové čísla Tyvek® s jedným pasívnym transpondérom na zadnej strane**
- **2 meracie rohože v hlavných časových bodoch (napr. štart a cieľ)**
- **živý prenos údajov z merania času z každého medzičasu**

VÝSLEDKY

Ako merať gravelové preteky (MTB na štrku)?



Pre preteky na horských bicykloch a gravelových pretekoch odporúčame použiť pasívne riešenie s jednorazovými transpondérmi pripevnenými na zadnej časť bicykla. Toto nastavenie sa používa na amatérskych aj elitných podujatiach po celom svete.

S transpondérom na doske prichytenej na bicykel musia športovci iba pripevniť štítok na riadidlá. Nie je potrebné nosiť ďalší transpondér.

Stačí rozložiť pozemnú anténu na štartovej a cieľovej čiare a zapojiť ju do systému merania času. Ak máte iný začiatočný bod alebo chcete pridať medzičasy / sektorové časy, potrebujete jeden dodatočný časovací systém na každom mieste merania času. Ubidium posiela všetky načítania čipu naživo do časomeračského softvéru RACE RESULT 12 cez mobilnú sieť, Wi-Fi, USB alebo LAN.

Séria Seven Gravel

UCI Svetový pohár v gravelových pretekoch

Legendárne gravelové preteky v Austrálii, ktoré sú tiež súčasťou novovytvorenej série Svetového pohára gravelových pretekov UCI. Tieto preteky boli merané naším partnerom Idle Timing.

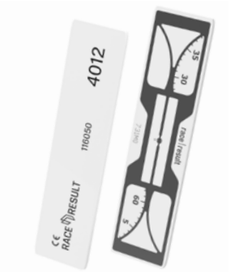
FAKTY

- **1,000 účastníkov**
- **Riadidlá s pripojeným pasívnym transpondérom**
- **Dekodér + pasívna zemná anténa pre štart a cieľ**
- **Track Box pasívny pre kontrolné body**
- **Softvér RACE RESULT 12**

RACE RESULT Pasívny Transponder

Sme prvou spoločnosťou v oblasti športovej časomiery, ktorá vyvinula vlastný jednorazový UHF transpondér. S hrúbkou iba 1,5 mm poskytuje transpondér najvyššiu mieru detekcie na trhu. Vlhkosť, pot a telesný kontakt nemajú negatívny vplyv na prenosový výkon alebo životnosť.

RACE RESULT Pasívne transpondéry je možné objednať na kotúči alebo už prilepené k personalizovanému štartovému číslu. Okrem toho ponúkame špeciálne varianty pre triatlon a cyklistiku.



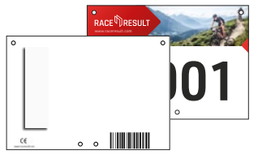
RACE RESULT
PASÍVNY TRANSPONDÉR

ŠTARTOVÉ ČÍSLA S
TRANSPONDÉROM

RACE RESULT
TRIATLONOVÉ ČIPY (JEDNORÁZOVÉ)

NÁLEPKA NA SEDADLO S
TRANSPONDÉROM

RACE RESULT ŠTARTOVÉ ČÍSLO
S TRANSPONDÉROM



MTB DOSKA
S TRANSPONDÉROM

Opakovane použiteľné pasívne transpondéry

Opakovane použiteľné pasívne transpondéry sú robustné, vodotesné a určené pre desiatky pretekov. Ako cenovo výhodná alternatíva k aktívnej technológii sa používajú pri veľkých triatlonoch, cestných pretekoch alebo behoch v blate.

RACE RESULT
HUTAG

TRANSPONDERCARD
(OPAKOVANE POUŽITEĽNÉ)

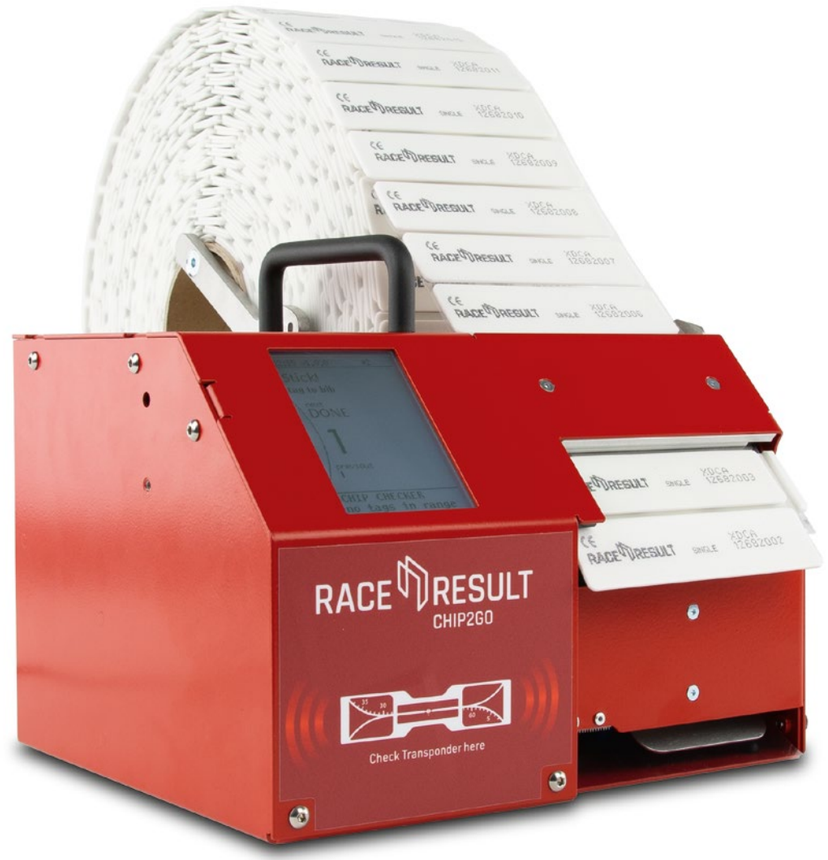
RACE RESULT
TYČ S TRANSPONDÉROM

Chip2Go

S Chip2Go môžu časomerači flexibilne programovať samotné RACE RESULT Pasívne transpondéry.

Chip2Go je perfektným riešením pre výrobu pretekových čísel na poslednú chvíľu, pre neskoré registrácie alebo menšie podujatia.

- väčšia úspora transpondérov (vyhodíte menej transpondérov)
- nevyžaduje sa žiadny samostatný čipový súbor
- jednoduchá manipulácia aj pre dobrovoľníkov
- sebestačný proces, bez počítača



VIAC INFO

© BETTINI PHOTO

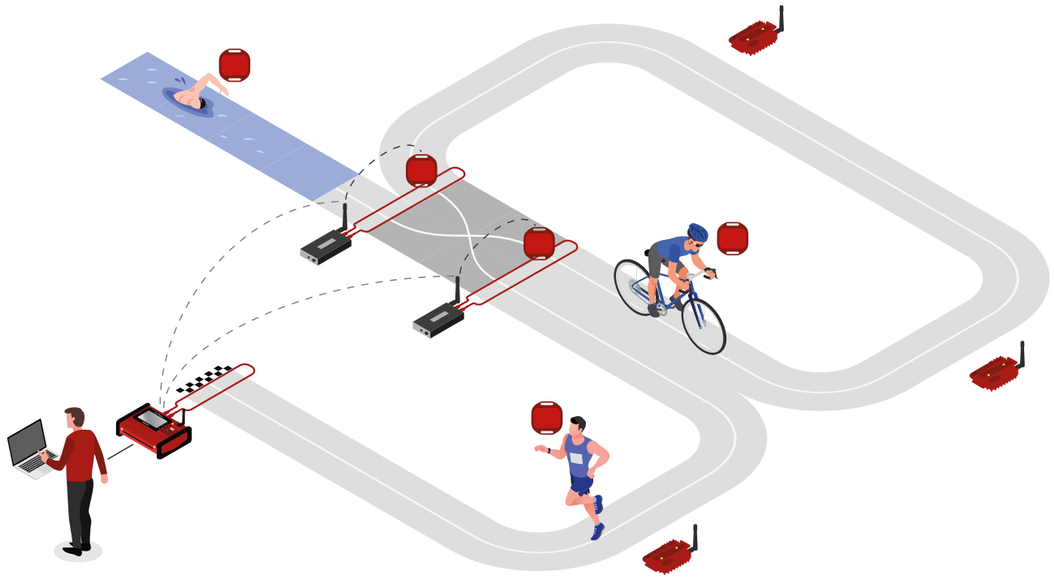
Riešenie aktívneho merania času

Aktívna technológia RACE RESULT kombinuje najvyššiu presnosť a spoľahlivosť s jedinečnými funkciami, ako je režim sledovania a režim ukladania. Aktívne meranie času sa odporúča pre podujatia s vysokou rýchlosťou, pod vodou a tam, kde sa očakávajú šprinty veľmi blízko cieľovej čiary.

RACE RESULT Active V3 transpondéry sú najpresnejšie transpondéry pre aktívne športy na trhu. Sú opakovane použiteľné a majú vnútornú batériu s výdržou niekoľko rokov. V3 poskytuje skutočnú presnosť až 0,004 s pri rýchlostiach do 150 km/h.

- **100 % rýchlosť načítania**
- **Presnosť 0,004 s**
- **2 m výška detekcie**
- **Dĺžka slučky 30 m**

Ako merať triathlon?



Naše aktívne riešenie sa používa pri mnohých pretekoch diaľkových triatlonov a svetových triatlonových sérií. Poskytuje 100% mieru detekcie, najvyššiu presnosť a vodotesnosť transpondéra. Inštalácia Loop Boxov a Track Boxov okolo ihriska vám umožní nastaviť veľa medzičasov bez veľkej námahy.

Dva Loop Boxy sú umiestnené na vstupe a výstupe z oblasti prechodu na zaznamenávanie všetkých medzičasov vrátane prechodov. Všetky detekcie medzičasov sú odosielané bezdrôtovo* v reálnom čase do systému Ubidium, ktorý tiež zaznamenáva cieľové časy a dodáva všetky údaje do časomeračského softvéru.

Track boxy umiestnené pozdĺž trate na bicykli / behu môžu slúžiť na veľké množstvo medzičasov a na vizualizáciu umiestnenia sledovacích bodov.

* V dosahu 900 metrov

Séria majstrovstiev sveta v triatlone v Abu Dhabi

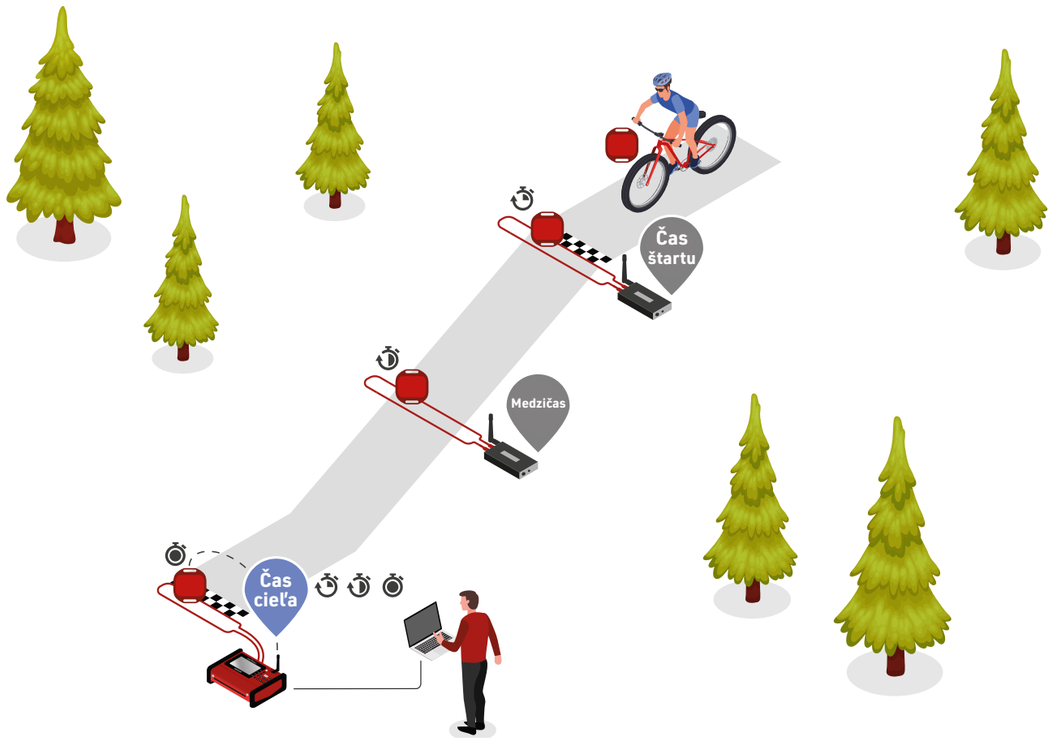
Najlepší triatlonisti sveta sa postavili na štart pretekárskej sezóny v Abú Dhabí. Okrem elitných pretekov každoročne v ten istý víkend súťažia stovky atlétov rôznej vekovej kategórie z celého sveta. Časomorské spoločnosti, ktoré majú na starosti najväčšiu triatlonovú súťaž na Strednom Východe sú Gulf Multi Sport (preteky vekových skupín) a Sportsplits (preteky elity). Oba tímy sa spoliehajú na kompletné riešenie od RACE RESULTU pre meranie času, bodovanie a registráciu.

FAKTY

- **1,000 športovcov**
- **Transpondéry ActivePro pripevnené okolo členku**
- **Aktívne riešenie časovania vrátane Loop Boxu pre meranie času**
- **10 x Track Box Active pre bicykle**
- **RACE RESULT pre registráciu, meranie času a živé výsledky**

© PETKO BEIER / PETKOBEIER.DE

How to time a MTB downhill race



Aktívne riešenie je so svojou presnosťou 0,004 s pri rýchlostiach do 150 km/h ideálne pre vysokorýchlostné preteky, kde medzi víťazstvom a prehrou môže rozhodnúť mihnutie oka. Loop Boxy uľahčujú zhromažďovanie sektorových časov a inštaláciu meračov rýchlosti.

Každý jazdec má ActivePro V3 Transponder pripevnený k vidlici bicykla pomocou sťahovacích pások. Pred pretekmi nasadíte Loop Boxy s časovými úsekmi pozdĺž trate a na štartovej čiare. Vďaka integrovanej batérii fungujú autonómne. Keď jazdec prekročí tieto časové body, časy sa uložia do transpondéra. V cieli je slučka napojená na Ubidium. Tu sa všetky zozbierané časy prenesú do systému merania času a preposielajú sa do softvéru. Konečný výsledok a všetky sektorové časy sú teraz okamžite a automaticky vypočítané a publikované.

Séria Britských zjazdových pretekov

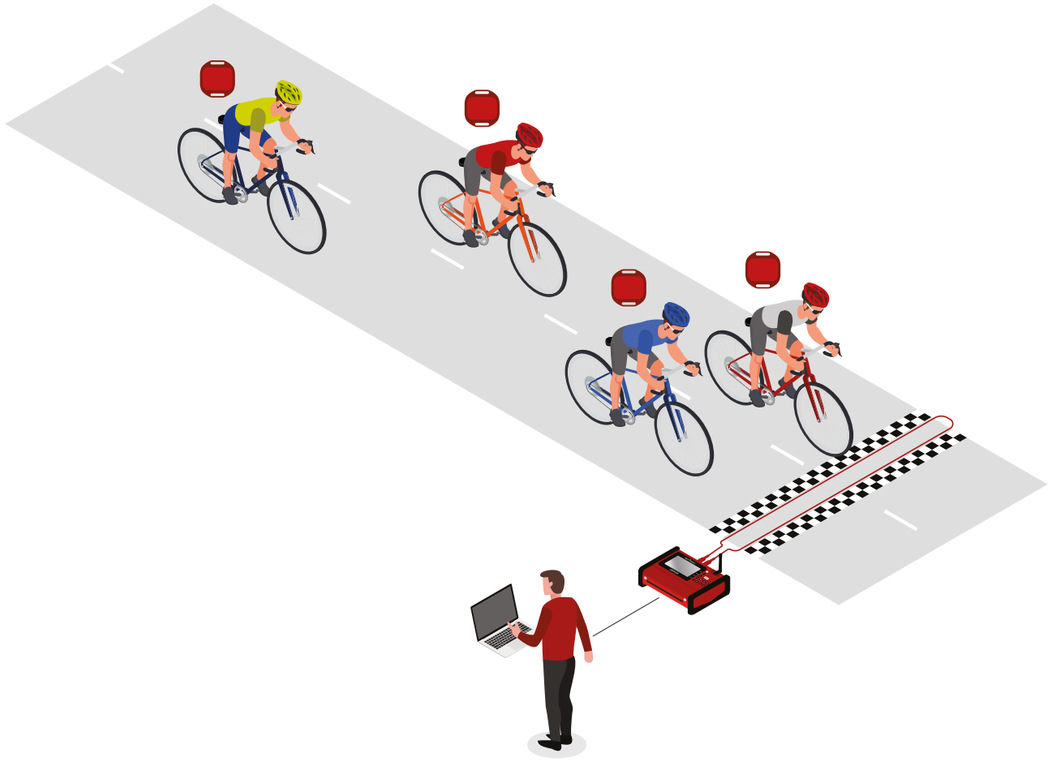
Séria piatich pretekárskych víkendov za rok, na ktorých sa konajú rôzne súťaže a tréningy. Všetky udalosti meria náš partner Action Sports Timing od roku 2016. Niekoľko Loop Boxov v režime Store sa používa pozdĺž trate na zbieranie medzičasov a maximálnych rýchlosti. Transpondéry ukladajú všetky časy a v cieli ich prenášajú do systému merania času.

Všetky výsledky sú dostupné naživo na my.raceresult.com.

FAKTY

- **ActivePro Transpondér je umiestnený na vidlici bicykla**
- **Loop boxy sú umiestnené pozdĺž trate**
- **Hlavný merací časový system je umiestnený na cieľovej čiare**
- **Umiestnenie a výsledky prostredníctvom RACERESULT 12**

Ako merať preteky v cestnej cyklistike?



S transpondérmi Active Pro V3 sú spoľahlivo zmerané aj krátke časové intervaly v cieli šprintu. Ubidium dokáže detekovať časy až zo 100 aktívnych transpondérov za sekundu.

Pred pretekmi sú na vidlice bicykla pripevnené transpondéry ActivePro V3. Na ulici je nalepená drôtená slučka a zapojená do systému merania času Ubidia. Keď transpondér prekročí slučku, aktivuje sa a odošle svoj čas cez 2,4 GHz do časomeračského systému. Ubidium posiela všetky detekcie v reálnom čase do časomeračského softvéru RACE RESULT 12 cez mobilnú sieť, Wi-Fi, USB alebo LAN.

Tour Down Under

Tour Down Under sú prvé preteky v kalendári UCI World Tour. Boli založené v roku 1999 a pozostávajú zo šiestich etáp v Adelaide a v okolí v Južnej Austrálii.

Od roku 2015 sú transpondéry ActivePro používané na podporu systému fotofiniš a na poskytovanie živých výsledkov pre komentátorov. Preteky mužov a žien sú merané našim zákazníkom Event Timing (Melbourne).

FAKTY

- **Transpondér Active Pro je umiestnený na vidlici bicykla**
- **Aktívne riešenie merania času vrátane Loop boxov na cieľovej čiare a na medzičasoch**
- **Softvér RACE RESULT 12 sa používa na zobrazenie umiestnenia a na publikovanie výsledkov**

RACE RESULT Active V3 Transpondéry

Active V3 je naša tretia generácia transpondérov, ktorá posunula produkt na ďalšiu úroveň s výrazne nižšou spotrebou energie, vyššou odolnosťou voči rušeniu a výrazne zvýšenou mierou presnosti.

Štyri možnosti transpondéra V3 sú prispôsobené rôznym aplikačným scenárom. V rovnakých pretekoch môžu byť použité rôzne transpondéry.

VIAC INFO

	ActiveBasic V3	ActivePro V3	ActivePro V3 Performance	MotorKart V3
Popis	Voľba rozpočtu. Pre kluby a podujatia, ktoré oceňujú spoľahlivosť aktívnej technológie a vystačia si bez najvyššej presnosti, sledovania a režimu ukladania dát.	Najlepšia voľba pre väčšinu podujatí. Kombinuje vysokú presnosť a rýchlosť s dlhou výdržou batérie, režimom ukladania a možnosťou sledovania.	Špičkové transpondéry pre profesionálne preteky. Poskytuje najvyššiu presnosť, najstabilnejší prenos dát v šprintérskych zakončeniach, ďalšie sledovacie dáta a režim ukladania.	Špeciálny transpondér na meranie času motokár, upravený tak, aby sa zabránilo elektrickému rušeniu a výškam detekcie < 0,5 m. Zaisťuje najvyššiu spoľahlivosť a presnosť počas desiatok tisíc kôl motokár.
Presnosť	0.2 s	0.004 s		
Max. rýchlosť	60 km/h	120 km/h	150 km/h	120 km/h
Záruka	4 roky	5 rokov	3.5 roka	
Aktivačná anténa	2D	3D		
Režim ukladania	–	✓	✓	✓
Režim sledovania	–	✓	✓	✓
Sledovanie životnosti	–	až 1000dní	až 300 dní	
Teplota	-25 °C – 70 °C			

Loop Box

Samostatný Loop Box predstavuje inteligentný spôsob zhromažďovania medzičasov. V blízkych časových bodoch sa detekcie odosielajú bezdrôtovo do hlavného systému. V prípade vzdialených meracích bodov transpondér ukladá prejdený čas a následne ho vysiela pri príchode do cieľa.

- nahrádza Ubidium pri medzičasoch
- vnútorná batéria vydrží na 12 – 20 hodín
- rozsah režimu opakovania až do 900m
- nie je potrebná žiadna kabeláž medzi hlavným časovacím systémom a Loop Boxom

VIAC INFO

Manažment Box

Multifunkčný nástroj na správu aktívnych transpondérov a Aktívneho Track Boxu.

- nastavte transpondéry do hlbokého spánku, aby sa šetrila batéria, keď sa nepoužívajú
- skontrolujte si stav aktívnych transpondérov
- spravujte Track Boxy
- aktivujte režim sledovania na transpondéroch

USB Timing Box

Ešte menšia alternatíva k Ubidiu. Zariadenie je pripojené priamo k PC a poskytuje rovnaké časové údaje.

- interné úložisko až 1 000 detekcií
- vnútorná batéria s výdržou až 12 hodín
- prijíma medzičasy z Loop boxov

VIAC INFO

Pasívny Track Box systém

RACE RESULT Track Box Passive je perfektným riešením pre rozdelené časové body. Žiadne iné časovacie zariadenie na trhu neponúka toľko príležitostí v takej malej šikovnej krabičke. Track Box Passive kombinuje vlastnú UHF čítačku a anténu, 4G/LTE modem, GPS modul a internú batériu v jednej jednotke pripravenej na použitie.

- **malý a ľahký**
- **výdrž batérie až 18 h**
- **GPS a LTE modem vo vnútri**
- **dosah až 8 m s dvomi boxmi**

Sebastačné zariadenie
Track Box Passive je kompletný systém merania času. Môže byť dokonca pripojený k solárnemu panelu pre trvalé inštalácie.

Neporovnateľné rozmery
S hmotnosťou iba 1,7 kg / 3,7 lbs možno box ľahko prenášať na vzdialené miesta. Automatický pohotovostný režim umožňuje boxu šetriť energiu počas noci.

Hands-free riešenie
Zariadenie je predkonfigurované a aktivuje sa jedným kliknutím na tlačidlo a beží autonómne 10-18 hodín.

Diaľkové ovládanie
Hlavné funkcie je možné konfigurovať a spravovať cez online rozhranie.

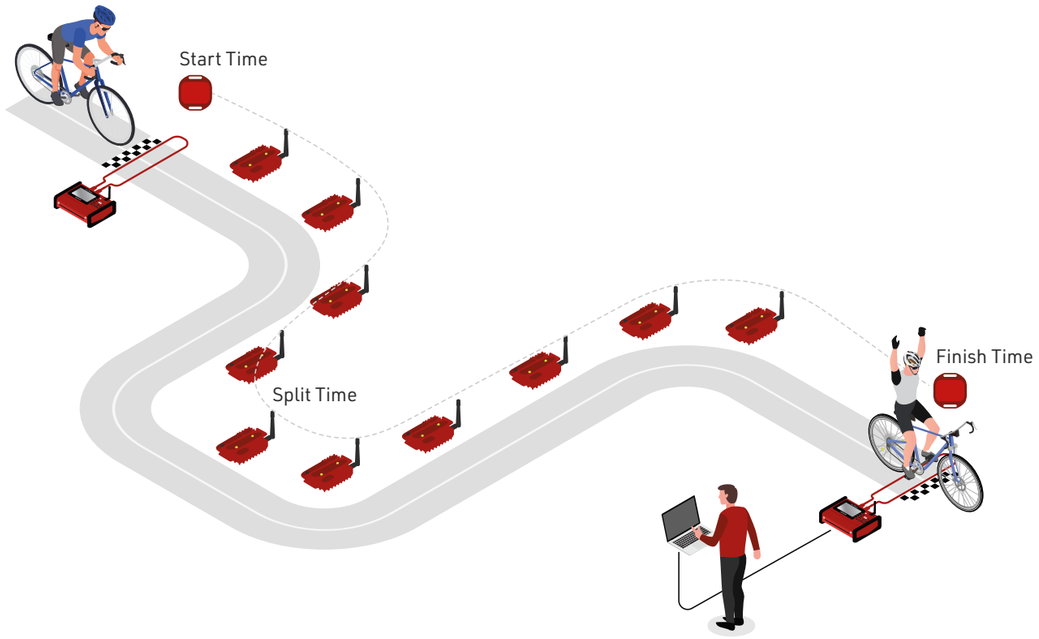
Synchronizácia dvoch boxov
Táto patentovaná funkcia vám umožňuje nastaviť Track Boxy na každej strane cesty bez obáv z rušenia. Časovacie body so šírkou až 8 m sú možné.

VIAC INFO

Aktívny Track Box Systém

Track Box umožňuje načasovanie a sledovanie pomocou rovnakého transpondéra. Track Box, umiestnený pozdĺž trasy alebo umiestnený na vedúcich vozidlách, prijíma signály zo všetkých transpondérov ActivePro, ktoré majú aktivovaný režim sledovania, v okruhu 50 m. Dáta sa prenášajú naživo a umožňujú vizualizáciu údajov pretekov v reálnom čase a bezprecedentný počet medzičasov.

- **detekuje transpondéry v okruhu 50 m**
- **výdrž batérie až 5 dní**
- **vstavané magnety pre jednoduchú montáž**
- **nabíjanie do zásoby**



Jednoduché nastavenie
Box prijíma pingy stôp z transpondérov ActivePro v okruhu 50 m (200 m s ActivePro Performance) bez umiestnenia časovacej slučky na cestu. Presnosť časovania je okolo 1s.

Vizualizácia sledovania
Keď každý transpondér odošle ping boxu na časový server, odošle aj svoju aktuálnu polohu GPS. Tieto údaje možno ľahko použiť na zobrazenie živého sledovania na mapách.

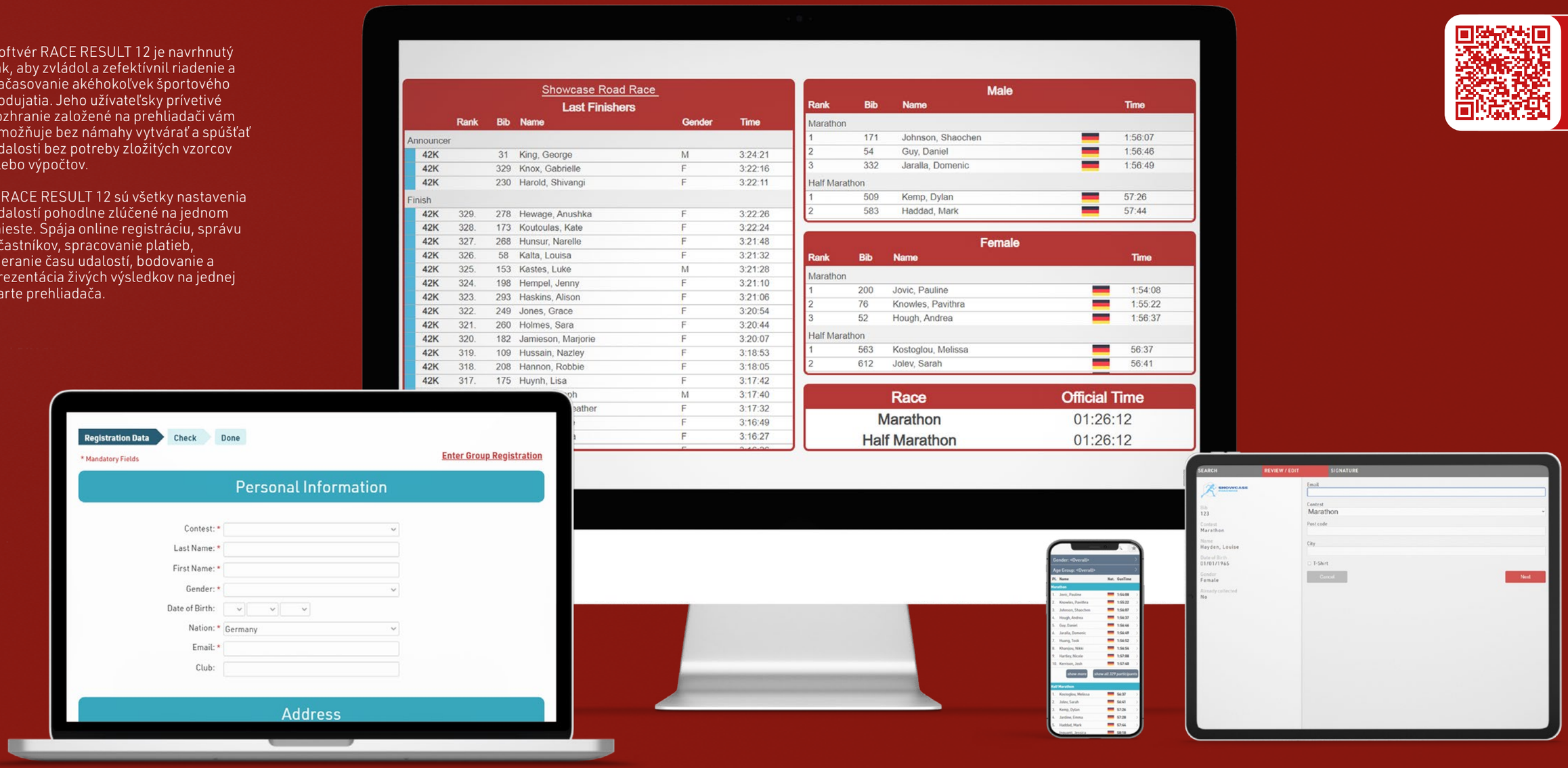
Dlhá výdrž batérie
Vďaka výdrži batérie až 5 dní je možné boxy rozmiestniť deň pred pretekmi alebo použiť na dlhotrvajúce akcie.

Malé rozmery
S hmotnosťou iba 400 g možno Track Box ľahko prenášať na vzdialené miesta a môže ho nastaviť dobrovoľník bez akýchkoľvek ďalších znalostí. Zapína sa a aktivuje stlačením tlačidla.

RACE RESULT 12
Softvér

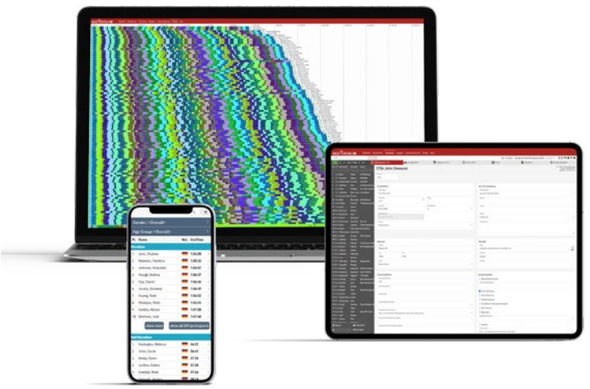
Softvér RACE RESULT 12 je navrhnutý tak, aby zvládol a zefektívnil riadenie a načasovanie akéhokoľvek športového podujatia. Jeho užívateľsky prívetivé rozhranie založené na prehliadači vám umožňuje bez námahy vytvárať a spúšťať udalosti bez potreby zložitých vzorcov alebo výpočtov.

S RACE RESULT 12 sú všetky nastavenia udalostí pohodlne zlúčené na jednom mieste. Spája online registráciu, správu účastníkov, spracovanie platieb, Meranie času udalostí, bodovanie a prezentácia živých výsledkov na jednej karte prehliadača.



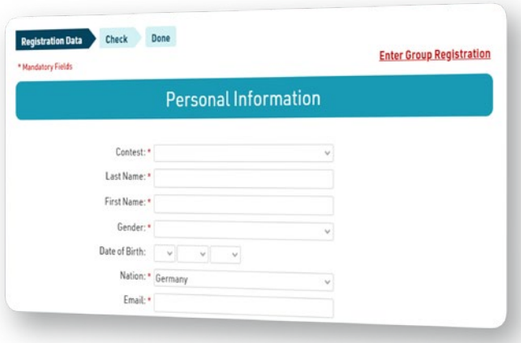
Navštívte našu webovú stránku, zistite viac o rôznych možnostiach výstupu a preskúmajte niekoľko príkladov:

VIAC INFO



Vzdialená správa udalostí

RACE RESULT 12 vám umožňuje bezproblémovo spravovať udalosti úplne online. Ku všetkým potrebným údajom a nastaveniam máte prístup odkiaľkoľvek, čo uľahčuje spoluprácu s kolegami pracujúcimi na rovnakom súbore. Softvér a súbory udalostí je navyše možné stiahnuť do počítača na použitie offline.

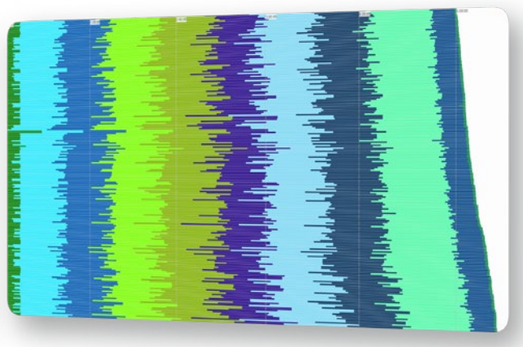


Flexibilná online registrácia udalostí

Nastavenie online registrácií pre vaše udalosti je rýchle, jednoduché a vysoko prispôsobiteľné. Jediným kliknutím môžete registráciu zverejniť na my.raceresult.com alebo ju vložiť do svojej vlastnej webovej stránky. Softvér vám tiež umožňuje odosielať e-maily a poskytuje pohodlnú službu spracovania platieb.

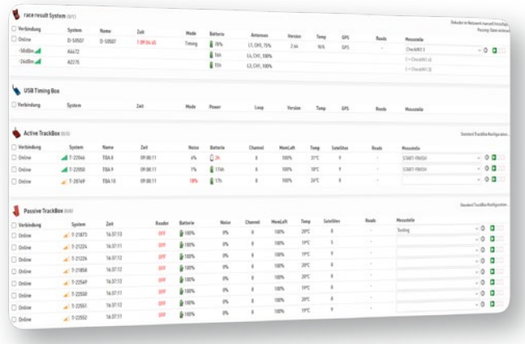
Systémy prístupu merania času

Všetky časové systémy spojené s podujatím sú prehľadne zobrazené na mape, a to ako Ubidium, tak aj trate. Týmto spôsobom môžete sledovať aj kvalitu pripojenia, stav batérie atď. Všetky dôležité nastavenia je možné vykonať na diaľku.



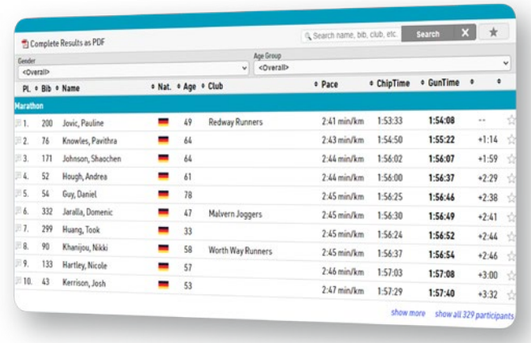
Intuitívne nástroje na bodovanie

Pomocou nástroja „Splits" môžete ľahko nastaviť časové body a časové limity pre rôzne súťaže vášho závodu. Skontrolujte všetky nastavenia pomocou integrovanej simulácie pretekov. Vizualizácia pretekov ponúka prvotriedny prehľad o pretekoch.



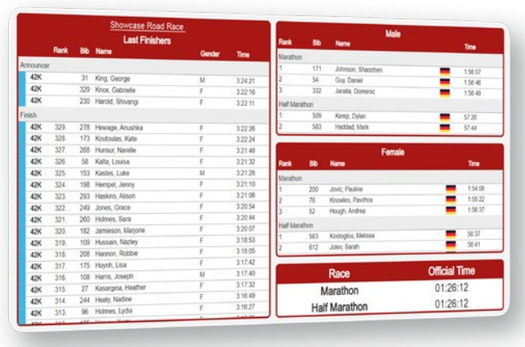
Plynulé meranie

RACE RESULT 12 poskytuje jasný prehľad o všetkých časových systémoch v rámci softvéru. Môžete ich jednoducho priradiť ku konkrétnym časovým bodom a upraviť ich nastavenia na diaľku. Všetky časové údaje sú prenášané naživo do softvéru pre okamžitý prístup.



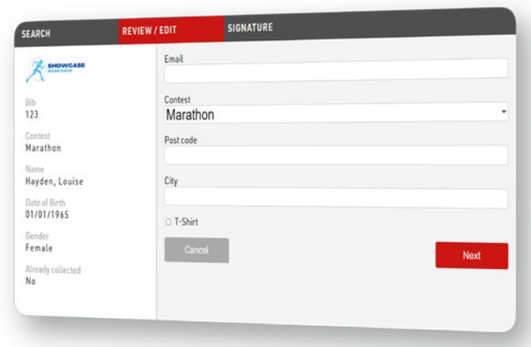
Živé výsledky online

RACE RESULT 12 zabezpečuje, že všetky výsledky sú vypočítané a publikované v reálnom čase. Responzívny dizajn zoznamu ponúka divákom pohodlný zážitok zo sledovania na ich smartfónoch, vďaka čomu môžu naživo sledovať svojich obľúbených športovcov. Pútavé funkcie, ako sú automaticky vypočítané predpovede a výsledkové tabuľky, ešte viac vylepšujú zážitok z udalosti.



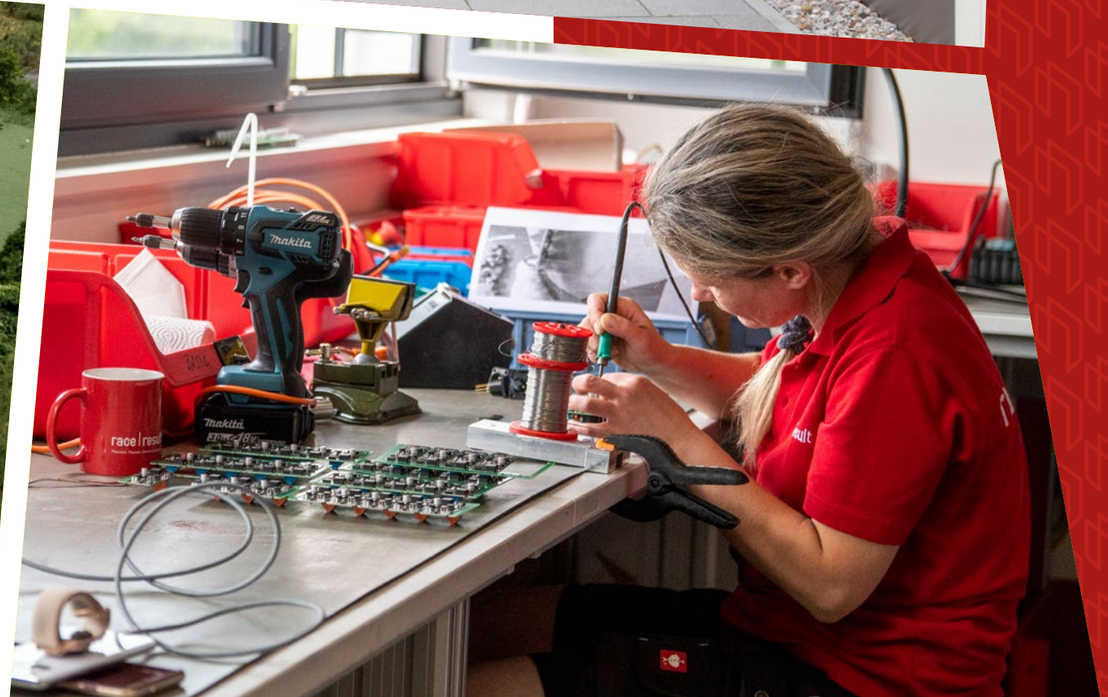
Prezentácia výsledkov na mieste

Vstavané softvérové nástroje zjednodušujú prezentáciu výsledkov na veľkých obrazovkách, LED stenách alebo výsledkových termináloch, vďaka čomu je jednoduché informovať účastníkov, divákov a činovníkov pretekov.



Správa prístupu k údajom

RACE RESULT 12 poskytuje rôzne možnosti riadenia prístupu k údajom. Kiosk s výsledkami umožňuje pomocníkom prezerať a aktualizovať špecifické údaje účastníkov, zatiaľ čo rozhrania API a exportéry umožňujú prenos údajov v reálnom čase do riešení tretích strán.



Kto sme?

Náš úspech je založený na úzkej spolupráci s organizátormi podujatí a odborníkmi na meranie času. Vďaka nepretržitej spätnej väzbe z tisícok podujatí neustále zdokonaľujeme naše riešenia tak, aby vyhovovali špecifickým požiadavkám odvetvia merania času.

INOVAČNÝ

Myslíme inak. Počúvame našich zákazníkov a snažíme sa im zlepšiť život. Ako zákazník RACE RESULTU sa môžete spoľahnúť na to, že vždy pracujete s najnovšími technológiami.

ČESTNÝ

So všetkými zákazníkmi sa **zaobchádza rovnako**. To umožňuje každému rásť a byť úspešný spolu s RACE RESULT v rovnakej miere. Neustále pestujeme našu rešpektujúcu spoluprácu v rámci pracovnej sily.

UDRŽATEĽNÝ

Rastieme spolu s našimi zákazníkmi. Transparentné ceny umožňujú každému spoľahlivé obchodné modely. Zisky spoločností sa vo veľkej miere investujú do vývoja nových produktov a služieb.

Úspech zákazníka

Kedykoľvek budete potrebovať pomoc s meraním času, náš tím je vám k dispozícii. Máme sieť kancelárií a distribútorov po celom svete, ktorí tiež vždy uvítajú vaše otázky.

Online

Znalostná základňa na **www.raceresult.com** obsahuje rozsiahle pokyny, ako používať hardvér aj softvér. V našich online tréningových lekciách sa vy a váš tím môžete krok za krokom naučiť všetky hlavné funkcie.

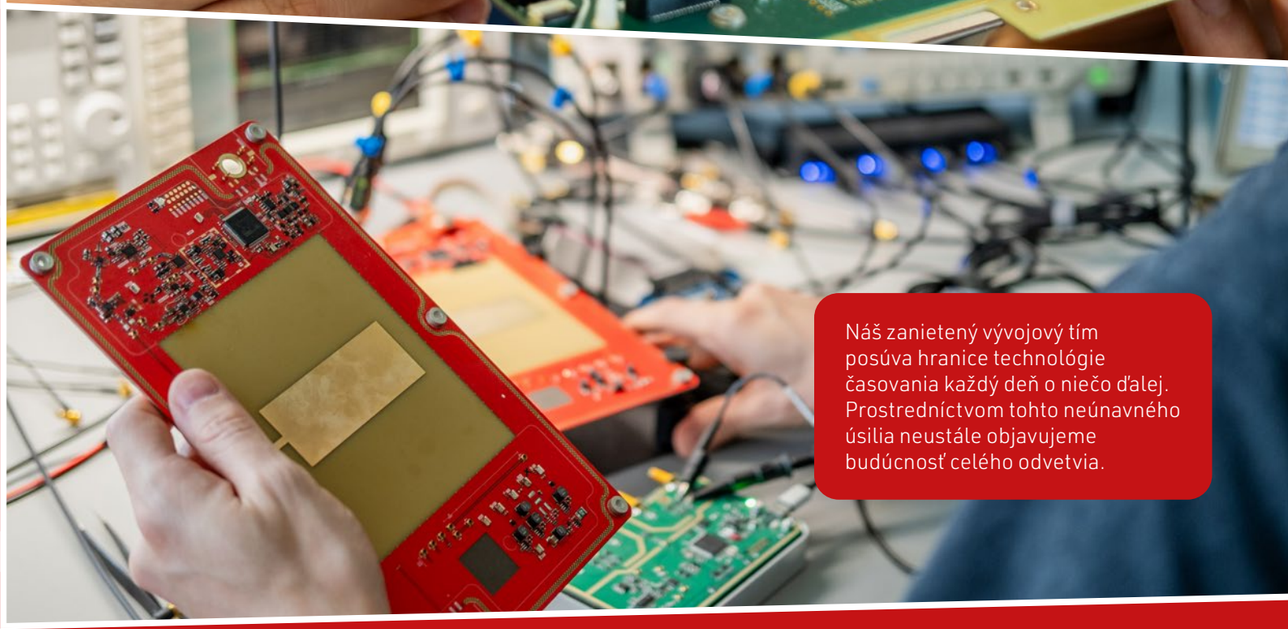
Akadémia

Pravidelne organizujeme školenia a časomeračské konferencie na rôznych miestach po celom svete. Na požiadanie Vám môžeme tiež nastaviť školenie tak, aby vyhovovalo vašim potrebám vo vašej lokalite.

Osobný prístup

Pre individuálnu podporu nás kontaktujte na **support@raceresult.com** alebo požiadajte o online videorozhovor s naším tímom. Radi si nájdeme čas, aby sme vás podporili!

Výrobný tím má výnimočné odborné znalosti v oblasti montáže a spracovania elektronických komponentov. Každý produkt prechádza pred odoslaním prísnou kontrolou kvality.



Náš zanietený vývojový tím posúva hranice technológie časovania každý deň o niečo ďalej. Prostredníctvom tohto neúnavného úsilia neustále objavujeme budúcnosť celého odvetvia.

Vývoj a výroba

V centrále našej spoločnosti v Pfinztal v južnom Nemecku všetky oddelenia úzko spolupracujú. V priebehu rokov sme zaviedli stále viac a viac pracovných krokov, aby sme zvýšili efektivitu našich produktov a dodržiavali najvyššie štandardy kvality.

Tlač

Vysoko kvalitné štartové čísla

Denne vyrobíme až 90 000 štartových čísel s individuálnym 4C dizajnom a personalizáciou. Vaše štartové čísla sú vytlačené na Tyvek®papier digitálnou ofsetovou tlačou.

Transpondér

Naše špeciálne stroje pripevnia pasívny transpondér na zadnú stranu štartového čísla a naprogramujú ho. Pripravené na odovzdanie vašim účastníkom!

Tlač transpondérov

Ak si objednáte transpondéry na kotúči, môžeme ich naprogramovať na požadované číselné rozsahy.

KAPACITA
Nemecko: 120,000 za deň
USA: 30,000 ua deň
AUSTRÁLIA: 30,000 za deň

Vzorka Tyvek štartové číslo,A5, plnefarebné

Tento návrh je vytlačený na Tyvek, materiál našich štartových čísel RACE RESULT

RACE RESULT
Precision · Passion · German Engineering

SÍDLO SPOLOČNOSTI

race result AG
Joseph-von-Fraunhofer-Straße 11
76327 Pfinztal
Germany

Tel. +49 (721) 961 409 01
info@raceresult.com
www.raceresult.com

LINKEDIN

KANCELÁRIE A DISTRIBÚTORI

RACE RESULT
Americas

Mark Bockmann
info.usa@raceresult.com

RACE RESULT
ASEAN

Elliot Tabraham-Dowers
asean@raceresult.com

RACE RESULT
Switzerland

Hanno Maier
info@raceresult.ch

RACE RESULT
Slovakia

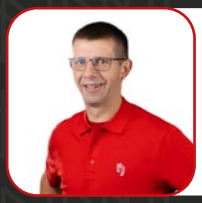
Jaroslav Štancel
info@raceresult.sk

RACE RESULT
France

Gérald Chalamet
info@raceresult.fr

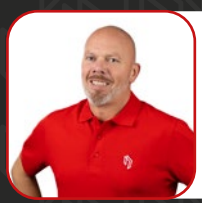
RACE RESULT
Australia

Aaron Clarke
info@raceresult.com.au



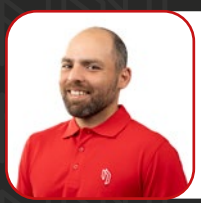
RACE RESULT
Denmark

Ib Stokkebye
ib.stokkebye@raceresult.com



RACE RESULT
UK

David Jones
info@raceresult.co.uk



RACE RESULT
LATAM

José María Ravera
latam@raceresult.com

© Copyright race result AG. Všetky práva vyhradené. Vlastníkom autorských práv a duševného vlastníctva všetkých textov, obrázkov a grafiky, ako aj ich rozloženia a dizajnu je, ak nie je uvedené inak, race result AG. Kopírovanie, distribúcia, uchovávanie, prenos a obeh obsahu bez nášho písomného súhlasu je prísne zakázané.

2023/08