

Breșă în serverele Yahoo

Gigantul informatic Yahoo investighează o posibilă accesare ilegală de date a serverelor sale după ce numele, parolele și datele de naștere a circa 200 de milioane de utilizatori

au fost scurse în mediul online. Informațiile ar putea fi din 2012 și sunt puse la vânzare de hackerul cunoscut ca "Peace" pentru trei bitcoini, sau aproximativ 1.860 de dolari.

WWF a imaginat o Olimpiadă între specii

Oamenii, depășiiți net de animale



Înainte Jocurilor Olimpice, WWF (World Wildlife Fund) a comparat performanțele sportive ale animalelor și oamenilor, scorul fiind net în favoarea celor dintâi, scrie site-ul 20minutes.ch, citat de Agerpres.

Jocurile Olimpice de la Rio se vor deschide vineri seară, dar se cunoaște deja adevăratul învingător: natura! ONG-ul WWF s-a ocupat de acest subiect și a comparat performanțele umane cu cele animale, rezultând clar că omul nu ar putea câștiga niciodată. Specialiștii WWF au propus șapte discipline sportive pentru "meciurile" între specii.

Înainte să le fie analizate performanțele sportive, animalele au atras atenția asupra capacității lor de a nu face nimic. Cel mai leneș este chiar leneșul: când merge cu cea mai mare viteză abia dacă parcurge 5 metri pe oră. El deține și recordul la somn, dormind până la 20 de ore pe zi. Un prim criteriu luat în considerare de WWF este viteza. Primul animal care bate omul este mistrețul, mamifer omnivor care poate fugi cu 55 de kilometri pe oră, cu mult mai mult decât campionul jamaican Usain Bolt, care înregistrează doar 44 de kilometri pe oră. În cazul în care oamenii vor progresa la acest capitol, natura mai are câteva atuuri: ghepardul, care depășește 100 de kilometri pe oră, o varietate de cerb (67) și chiar iepurele (65).

Probă cu probă, animalele sunt superioare

Animalele aleargă repede pe pământ, dar merg bine și sub apă. Cesar Cielo, recordman mondial la 100 de metri liber, depășește cu puțin 8 kilometri pe oră, viteză cu mult inferioară celei atinse de peștele sabie velar, care se poate mișca sub apă cu aproape 110 kilometri pe oră. Și vidra europeană l-ar depăși pe înotătorul brazilian, ea putând înota cu viteza maximă de 14 kilometri pe oră. Nici saltul în lungime nu este străin animalelor. Recordul mondial al oamenilor este vechi de 25 de ani, fiind înregistrat de Mike Powell – 8,95 metri. Acesta ar fi bătut ușor de orice panteră a zăpezii, felină din Asia Centrală care poate sări peste prăpăstii și trecători de mai mult 15 metri. În ceea ce privește săritura în înălțime, Javier Sotomayor deține recordul tuturor timpurilor, cu cei 2,45 metri înregistrați la Salamanca (Spania) în 1993. Dacă niciun atlet nu a reușit să treacă acest prag în ultimii 20 de ani, antilopele impala fac zilnic astfel de salturi pentru a scăpa de lei și leopardzi. Această rasă de antilopă poate sări peste 3 metri în încercarea de a scăpa de prădători.

Gorila, "victorioasă" la haltere

Aleksei Lovchev este o legendă umană după ce a reușit să ridice 264 de kilograme la stilul aruncat în urmă cu câteva luni la Campionatul Mondial de la Houston (Texas). Însă rusul, care concurează la categoria peste 105 kilograme, trebuie să se incline în fața gorilei. Aceste maimuțe mari, vegetariene și mai degrabă liniștite, reușesc să ridice greutatea de până la 900 de kilograme. Înotul sincron la Jocurile Olimpice va avea două probe la feminin: pe echipe și perechi. Însă ființele umane reușesc performanțe modeste în comparație cu sardinele, pești care se pot deplasa în bancuri de milioane de exemplare, într-o coregrafie perfectă. Este încă o victorie pentru speciile animale.

În boxul olimpic, oamenii poartă mănuși și căști și se înfruntă doar trei runde a trei minute. Aceste reguli i-ar face să rădă pe crabii boxeri, care își petrec viața bătându-se. Această specie care trăiește în Oceanele Indian și Pacific are o anemonă urzicătoare pe fiecare clește drept mănușă de box. Pentru multe alte animale, o lovitură a lor este potențial mortală. Astfel, o competiție la șapte discipline sportive între oameni și animale s-ar încheia net, cu 7-0 în favoarea celor din urmă, arată WWF. ▶A.T.

TEB, SOLUȚIA NEPOLUANTĂ

Sistem inovator de transport public, testat în China

China testează un nou concept de sistem de transport public menit să răspundă problemelor poluării și aglomerației în trafic - sistemul Transit Elevated Bus (TEB), un autobuz electric, pe șine, care însă nu ocupă loc în trafic, mașinile putând să circule pe sub el și care le oferă pasagerilor niște condiții de călătorie de invidiat, conform BBC și wired.co.uk, preluate de Agerpres.

Futuristul autobuz TEB are lungimea de 22 de metri, 7,8 metri lățime și înălțimea de 4,8 metri, rulând la o înălțime de 2 metri față de carosabil, astfel încât mașinile aflate în trafic, pe două benzi de circulație, pot trece pe sub el. TEB a fost testat pe o porțiune de drum de 300 de metri din orașul Qinhuangdao, provincia Hebei, la o viteză de deplasare foarte mică. Odată ce aceste autobuze vor primi undă verde și își vor începe misiunea de transport public, vor circula cu viteza de până în 65 km/h pe niște șine speciale montate de-a lungul benzilor de circulație. Spațiul generos rezervat pasagerilor seamănă mai mult cu salonul de așteptare al unui aereo-



port modern decât cu un banal autobuz pentru transportul public. Capacitatea maximă de transport este de 300 de persoane, însă proiectul inițial pentru acest sistem de transport propunea o soluție cu 4 vagoane, caz în care un singur autobuz TEB poate ajunge să transporte până la 1.200 de pasageri. Conform producătorului, o unitate de transport TEB poate înlocui 40 de autobuze convenționale. Deocamdată testele derulate au fost simple, autobuzul TEB rulând în linie dreaptă pe o distanță de 300 de metri, fără a fi nevoie să schimbe direcția în intersecții, să oprească la semafoare sau să treacă peste poduri. ▶A.T.

publicitate

Soluții inteligente pentru tehnologii avansate

Eficientizăm costurile prin soluții inteligente

Proiecte SCADA & Software

- Sisteme de automatizare și control pentru domeniul energetic, apă-canalizare și industrie: puncte și centrale termoelectrice, stații de pompare, stații de tratare apă, stații de epurare ape uzate, puncte de monitorizare parametri
- Sisteme DCS, dispecerate SCADA locale și regionale pentru conducerea și monitorizarea proceselor tehnologice
- Sisteme MDM/AMR/AMI pentru citirea contoarelor, analiza consumurilor și diagnosticarea rețelelor de utilități

- Sisteme de automatizare și control pentru domeniul energetic, apă-canalizare și industrie: puncte și centrale termoelectrice, stații de pompare, stații de tratare apă, stații de epurare ape uzate, puncte de monitorizare parametri
- Sisteme DCS, dispecerate SCADA locale și regionale pentru conducerea și monitorizarea proceselor tehnologice
- Sisteme MDM/AMR/AMI pentru citirea contoarelor, analiza consumurilor și diagnosticarea rețelelor de utilități

Elsaco
Str. Pacea nr. 41A
Botoșani, România
0231 507 060 telefon
0231 532 905 fax
www.elsaco.com

Consultanță Management de proiect
Inginerie și proiectare
Procurări și lucrări
Garanția performanțelor
Servicii energetice