

应用领域

动物园、动物饲养

客户需求

定期检查动物体重，使他们保持良好的健康状况。

我们的解决方案

DFWL系列的称重仪表操作简单，并且拥有多种特定功能的动物称重。仪表安装在一个不锈钢的地磅立柱上。

WISSENSWERT

MINI-ROBOTER ALS VERFÜHRER
Kakerlaken hat man nicht gern im Haus. Die Schaben, die sich geschickt verstecken, ernähren sich von Abfällen und können vielerlei Krankheitserreger übertragen. Meist versucht man, sie mit Gift loszuwerden, aber in der Küche ist diese Methode problematisch. Nun haben Ingenieure der ETH Zürich einen neuen Weg aufgezeigt: Sie konstruierten kleine summende Roboter, etwa so gross wie Zündholzschnitzeln. Die Kakerlaken sind soziale Wesen, die sich gern Artgenossen anschliessen. In Tests gelang es, die Kleinstroboter in Gruppen einzuschleusen. Die Kakerlaken folgten den Verführern und verliessen ihr Versteck.

HOCHGIFTIGE BREMSEREI
Jedes Mal, wenn ein Autofahrer bremst, scheidet er giftige Schwermetalle in die Luft. Forscher des Fraunhofer-Instituts haben die Zahlen für Deutschland ermittelt. Durch den Abriss der Bremsbeläge gelangen pro Jahr 932 Tonnen Kupfer, 2078 Tonnen Zink und 80 Tonnen Blei in die Natur.

Wissen

BELASTUNGSPROBE: Erwachsene Elefanten sind vier bis sieben Tonnen schwer.

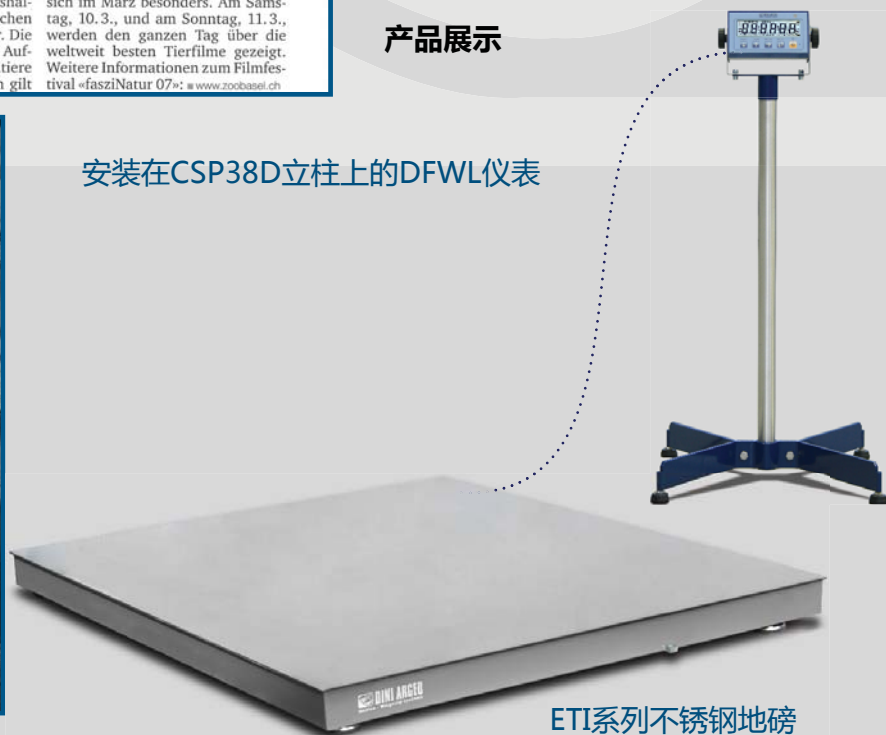
Jumbo beim Check-up

Einmal im Monat müssen die Elefanten im Zoo Basel auf die Waage. Dieses Manöver verlangt den grössten Landtieren und ihren Pflegern einiges an Geschick ab. Und das Messgerät muss viel Druck aushalten: Erwachsene Tiere sind zwischen vier und sieben Tonnen schwer. Die Kontrolle des Gewichts gibt Aufschluss darüber, ob die Rüsseltiere wohl auf der Waage sind. Unter Wildtieren gilt die Regel: Nur nicht auffallen, auch wenn man krank ist. Denn Patienten laufen Gefahr, von ihren Artgenossen, ihrer Gruppe ausgegrenzt zu werden. Ein Besuch des Zolli lohnt sich im März besonders. Am Samstag, 10.3., und am Sonntag, 11.3., werden den ganzen Tag über die weltweit besten Tierfilme gezeigt. Weitere Informationen zum Filmfestival «fasziNatur 07»: www.zoo-basel.ch



产品展示

安装在CSP38D立柱上的DFWL仪表



ETI系列不锈钢地磅