



Der Farbfilm wird digital

Verkaufsstart der Polaroid x530 mit dem Foveon Dreischichtsensor in Europa

Uhingen, 7. März 2005. Die plawa-feinwerktechnik, Exklusiv-Distributor von Polaroid Digitalkameras, gibt die Markteinführung der Polaroid x530 bekannt: Die Auslieferung auf dem deutschen und weiteren europäischen Märkten beginnt am 31. März 2005. Die unverbindliche Preisempfehlung liegt bei 349 Euro (UVP inklusive MWSt.).

In der Polaroid x530 wird erstmals in der Consumer-Klasse ein Bildsensor eingebaut, der Farben wie ein Film in drei Farbschichten aufzeichnet. Das gibt es bisher nur in Profikameras zu Preisen um 1500 Euro.

Die neue Polaroid wird mit Spannung erwartet. Sie gilt als echte technologische Innovation im Markt für digitale Fotografie. Denn immer mehr Verwender wissen aus Erfahrung, dass gute Bilder nicht nur von der Zahl der Megapixel abhängig sind, sondern auch von der Art des Sensors. Der Foveon X3 Direct Image Sensor arbeitet mit drei übereinander liegenden Pixel-Schichten aus Silizium. Wie ein Farbfilm zeichnen sie die drei Grundfarben (RGB) entsprechend der Lichtwellenlänge auf. Der einzelne Pixelpunkt erfaßt so 100 Prozent der tatsächlichen Farb- und Bildinformation. Eine höhere Farbtreue und Detailschärfe wird so erreicht. Digitalfotos halten erstmals dem Vergleich mit herkömmlichen Farbfilmbildern stand.

Bei bisherigen Digitalkameras erkennt jedes Pixel lediglich eine Grundfarbe. Licht und Farbimpulse, die nicht verarbeitet werden können, werden rechnerisch simuliert. Aus diesem Grund sind solche digitalen Fotos gegenüber analogen in Brillanz und Farbechtheit oft noch unterlegen.

Pressemitteilung

Viola Mergenthaler
Marketing
vm@plawa.de

Bleichereistrasse 18
D-73066 Uhingen

Telefon +49 (0)7161. 93872-21
Telefax +49 (0)7161. 93872-60

www.plawa.com



plawa-feinwerktechnik GmbH & Co. KG
foto.digital.

Pressemitteilung

Neben den leuchtenden, natürlichen Farben mit hoher Detailschärfe will die Polaroid x530 auch mit einfacher Bedienung viele Käufer überzeugen. Und die neu entwickelte Polaroid Photolab Software zur Bildbearbeitung macht mit dem Foveon X3 Fill Light Tool aus über- oder unterbelichteten Fotos harmonisch ausgeleuchtete Bilder ohne Detailverluste. Das Programm erkennt starke Helligkeitsunterschiede und gleicht diese automatisch oder mit dem manuellen Schieberegler aus. Umständliche Bildbearbeitung am Computer überläßt Polaroid damit Verwendern anderer Digitalkameras.

Auf der CeBIT 2005 werden die ersten Serienmodelle der Polaroid x530 am plawa Stand D40/K204 im Planet Reseller Bereich der Halle 25 zu sehen sein.

Das Unternehmen:

plawa-feinwerktechnik GmbH & Co. KG mit Sitz in Uhingen wird 1969 gegründet und entwickelt sich schnell zum Spezialisten für die Herstellung von Diarahmen und Filmspulen. Mit diesen Produkten steigt das Unternehmen zum Marktführer in Deutschland auf. Im Jahr 2000 erfolgt der Einstieg in die Digitalfotografie. Die ersten Kameras der eigenen Marke Spypen werden vorgestellt. Heute ist plawa außerdem Exklusiv-Distributor für die Vermarktung von Polaroid Digitalkameras. Von Uhingen aus werden Fotofachhändler, Flächenmärkte und der Lebensmitteleinzelhandel in ganz Europa beliefert. Das Unternehmen führt Polaroid und Spypen Digitalkameras, Bluetooth-Produkte unter dem Markennamen plawa mobilities sowie Multimedia Player der Marke plawa digitations. Damit ist plawa ein führender Lieferant des Handels für Digitalfotografie und Digital Entertainment Produkte. www.plawa.com

Das Datenblatt der Polaroid x530, druckfähige Produkt- und Imagefotos sowie eine schematische Grafik der Foveon Direct Image Sensor Technologie finden Sie zum Download unter <http://www.plawa.de/foto.digital/polaroid/x-series/x530/>.

Für weitere Informationen steht Ihnen gerne zur Verfügung:

Christian Josephi
Informationsbüro plawa
Postfach 1518
72705 Reutlingen
Tel +49 (0)700.2567 3744
plawa@fion.de

Viola Mergenthaler
Marketing
vm@plawa.de

Bleichereistrasse 18
D-73066 Uhingen

Telefon +49 (0)7161. 93872-21
Telefax +49 (0)7161. 93872-60

www.plawa.com