

Nýjungar í ProTools HD heiminum!

Eftir 8 ár á markaði sér loks fyrir endann á framleiðslu ProTools HD kerfanna. Arftakinn hefur verið kynntur til sögunnar: HDX!

Nær allur professional hljóðbransinn, jafnt hérlandis sem erlendis, hefur verið að keyra á þessum HD kortum þessi síðustu átta ár. Og ástæðan er einföld: þetta svínvirkar. Stabílt kerfi sem hefur mikla vinnslugetu - vinnuhestur.

En síðari ár hafa heyrst raddir frá notendum úr "Post" bransanum um að enn fleiri hestafla sé þörf. Hljóð við nær allt myndefni er nú unnið í 5.1. sem þýðir jú að margfalt gagnamagn og þörf fyrir mun meira DSP afl. Einnig hefur verið mikið beðið um að gera ProTools að 64 bita forriti.

Það sem hefur haldið aftur af því að fara í 64 bita kerfi er þrennt. HD kortin, TDM og RTAS plug-in umhverfið - ekkert af þessu styður 64 bita.

Nýjungarnar sem voru kynntar nú á dögunum boða breytingar í þessum málum. Nýju **HDX** kortin styðja 64 bita vinnslu og nýja **AAX** plug-in umhverfið gerir það líka.

Til að kippa ekki fótunum undan HD notendum eftir langt og farsælt samstarf er þetta gert í tveim skrefum. Þannig er **ProTools 10HD** EKKI 64 bita forrit, sem þýðir að það getur keyrt á HD kortunum. **ProTools 10HD** styður hinsvegar **AAX** plug-in umhverfið og færir notendum urmul nýjunga, sem gefa þeim aukna vinnslugetu þó þeir ekki skiptu út kortunum sínum strax. Meðal þeirra eru:

Disk Cache hleður tímalínunni inní vinnsluminni tölvunnar, sem bæði eykur snerpu verulega, en léttir einnig mjög á þeim kröfum sem eru gerðar til diskadrifa sem notuð eru við ProTools - hvort heldur sem er til upptöku eða afspilunar.

Clip Based Gain þýðir að nú getur notandi á einfaldan og þægilegan máta breytt styrk á hljóðskrárbútum inná rás, án þess að þurfa að eiga við heildar automation rásarinnar. Hentugt ef t.d. þarf að lagfæra bít þegar mix er vel á veg komið - að geta stillt styrkinn á viðgerðinni óháð styrk rásarinnar eða automation.

Real-Time Fades - nú þarf ekki lengur að "rendera fade", heldur eru þau reiknuð í rauntíma í afspilun.

32 bita floating point. Stuðningur við 32ja bita "floating point" hljóðskrár - gefur stóraukið "headroom". Þarft ekki lengur að hafa jafn miklar áhuggjur af mælum við EQ eða compressingu.

ProTools 10HD verður hinsvegar síðasta útgáfa ProTools sem styður HD kortin. Þegar næsta kynslóð ProTools kemur, 64 bita útgáfan, er engin leið til að láta hana styðja HD kortin.

Framtíðin er því í HDX kortunum. Þau hafa allt að fimmfalda vinnslugetu á við HD kortin og að sjálfsögðu fullan stuðning við 64bita ProTools þegar það kemur, sem og nýja **AAX** plug-in umhverfið. Og eins og Digidesign áður fyrr mun **AVID** bjóða uppá alls konar uppfærsluleiðir fyrir HD notendur. Þannig verður hægt að skila inn HD kortum og 96 / 192 IO "interfeisum" sem greiðslu upp í nýtt HDX kerfi. **ProTools 10HD** fylgir með öllum HDX kerfunum.

Verð á ProTools 10 og uppfærsluleiðum er sem hér segir:

Avid HD Native Exchanges			
	9920-65020-00	Upgrade, Legacy I/O To MADI EXCHANGE	572.990 kr.
	9920-65021-00	Upgrade, Legacy I/O To MADI 2nd EXCHANGE	499.990 kr.
	9920-65022-00	Upgrade, Legacy I/O To HD I/O 16x16 EXCHANGE, Includes Heat option	579.990 kr.
	9920-65024-00	Upgrade, Legacy I/O To HD I/O 8x8x8 EXCHANGE, Includes Heat option	429.990 kr.
	9920-65023-00	Upgrade, Legacy I/O To HD OMNI EXCHANGE	289.990 kr.
	<i>Customers can trade in their 192 I/O, 192 Digital, or ANY third party interface that can connect to Pro Tools HD, and receive \$1,000 off</i>		
	<i>on the purchase of a new HD OMNI, HD I/O 8x8x8, HD I/O 16x16 analog, or HD MADI. Customers interested in purchasing HD MADI can</i>		
	<i>trade in a second interface for an additional \$500 off. Trade up to HD I/O 8x8x8 or HD I/O 16x16 analog and receive a free copy of HEAT.</i>		
	<i>Promo pricing good thru December 16, 2011.</i>		
	9905-65007-00	Legacy TDM to HD Native Exchange	229.990 kr.

HDX	Exchanges		
	9920-65039-00	HD Native to HDX PCIe Card	1.099.000 kr.
	9920-65040-00	HD Native to HDX OMNI System	1.299.000 kr.
	9920-65041-00	HD Native to HDX 8x8x8 System	1.429.000 kr.
	9920-65042-00	HD1 to HDX PCIe Card	1.149.000 kr.
	9920-65043-00	HD1 w/HD Series I/O to HDX OMNI System	1.149.000 kr.
	9920-65044-00	HD1 w/HD Series I/O to HDX 8x8x8 System	1.299.000 kr.
	9920-65045-00	HD2 to HDX PCIe Card	999.990 kr.
	9920-65046-00	HD2 w/HD Series I/O to HDX OMNI System	999.990 kr.
	9920-65047-00	HD2 w/HD Series I/O to HDX 8x8x8 System	1.149.990 kr.
	9920-65048-00	HD3 to HDX PCIe Card	859.990 kr.
	9920-65049-00	HD3 w/HD Series I/O to HDX OMNI System	859.990 kr.
	9920-65050-00	HD3 w/HD Series I/O to HDX 8x8x8 System	999.990 kr.
PRO TOOLS Systems			
	9900-65133-00	Mbox (Hardware only)	69.990 kr.
	9900-65135-00	Mbox Mini (Hardware only)	42.990 kr.
	9900-65137-12	Mbox Pro (Hardware only)	110.990 kr.
	9900-65133-13	Mbox (Hardware only) EDU	52.990 kr.
	9900-65135-13	Mbox Mini (Hardware only) EDU	31.990 kr.
	9900-65137-13	Mbox Pro (Hardware only) EDU	83.990 kr.
	9900-65132-00	Mbox with Pro Tools 9 (eligible for complimentary upgrade to PT10)	125.990 kr.
	9900-65134-00	Mbox Mini with Pro Tools 9 (eligible for complimentary upgrade to PT10)	99.990 kr.
	9900-65136-12	Mbox Pro W/Pro Tools 9 (eligible for complimentary upgrade to PT10)	154.990 kr.
PRO TOOLS Activation Cards			
	9900-65220-00	Pro Tools Activation Card	99.990 kr.
	9920-65013-00	Pro Tools Upgrade Activation Card	46.590 kr.
	9920-65034-00	Pro Tools LE Crossgrade Activation Card	77.590 kr.
	9920-65035-00	Pro Tools M-Powered Crossgrade Activation Card	77.590 kr.
	9920-65014-00	Pro Tools HD Upgrade Activation Card (from PTHD9)	154.990 kr.
	9920-65038-00	Pro Tools HD Upgrade Activation Card (from PTHD8)	231.990 kr.
	9920-65037-00	Pro Tools HD Upgrade Activation Card (from PTHD7)	386.990 kr.
	9900-65246-00	CPTK Activation Card	289.990 kr.

Öll verð með vsk.