

9 Az új funkciók listája

Ritmuskezelő pluginek és hangszerek
Loop Mash* - forradalmian újszerű virtuális hangszer, amely friss és innovatív megoldást kínál loop-ok kezelésére és simán egymásba-úszó variációk létrehozására, életet lehelve ezáltal az eredeti alapritmusba.

Groove Agent ONE - a hatékony dob-sampling és a részletekbe hatoló hang-formálás ötvözeteként, tökéletesen a Cubase-be integrálva. Nem csupán a loop-ok és MPC-fájlok importálását gyorsítja meg, hanem saját Acoustic, Urban és Hip Hop mintakönyvtáraival is kitűnik!

A vadonatúj BeatDesigner konstrukciós plugin a step-programozás során támogatja a kifinomult beat-kezelést, és a ritmus-minták tervezését is lényegesen leegyszerűsíti. Tökéletesen együttműködik a Groove Agent ONE dob-hangszerrel.

A VariAudio* hiánytalanul integrált vokál-editáló és hangmagasság-korrigáló eszköz-készlet, amely egyszólamú vokális felvételek esetén nyújt gyors hanghosszúság- és hangmagasság-editálási lehetőséget, áthidalja a hagyományos MIDI- és audio-editálás közti szakadékat.

A PitchCorrect VST3 plugin egyszerűen kezelhető és automatizálható intonáció-ellenőrzést és skálára-igazítást szolgáltat egyszólamú vokális (vagy hangszeres) felvételek esetén a Cubase-ben.

A keverés új dimenziói
REVerence* a világ első VST3-alapú konvolúciós reverb processzora, amely hangszórók, analóg eszközök és bármely elképzelhető természetes tér modellezésére képes, akár sztereo, akár surround módban. Kihhasználja az új VST3 szabvány előnyeit és több mint 70 impulzus-választ tartalmazó könyvtára van.

Új automatika kezelés: több transzparencia és flexibilitás az automatikában, új nagyméretű kezelőpanel a gyors paraméter-eléréshez, Suspend Read/Write funkció, új parancsok és még sok más.

Szabály-alapú konszolidálás: a Cubase 5 összeköti a CC vezérlő adatait a Cubase automatikával, s ezzel áthidalja a part-alapú MIDI Controller és az ugyanahhoz a célhoz (target) tartozó sáv-alapú automatika adatok közti szakadékat. Mostantól a két rendszer együtt használható és a kontroller/automatika adatok konzisztens módon kezelhetők.

(* Csak a Cubase 5 funkciója)

A kreatív víziók kifejezhetőek
Minden zeneszerző álma: az új VST Expression megoldja a sokféle hangszer-artikulációt tartalmazó nagyméretű mintakönyvtárakkal történő munka problémáit és testreszabható, valamint transzparensen integrált precíz editálási lehetőséget kínál ilyen esetekre is a Key- és a Score Editor-ban.

Ütemjelzés sáv: két új sáv típus a tempó- és az ütemjelzések számára biztosít közvetlen hozzáférést, editálási lehetőséget és áttekinthetőséget a projektben.

Az ideális szimfónikus hangszer: a HALion Symphonic Orchestra 16-bit Edition 90-napos próbaverziója a program része. Egy teljes létszámú szimfónikus zenekar páratlan érzelmi töltését és fantasztikus hangzását adja kezünkbe teljes VST Expression támogatás és teljes programozhatóság mellett.

Még több kifejezőerő: a HALion ONE már eddig is gazdag hangkönyvtára 14 új, stúdió-minőségű hangszerrel bővült. A természetes és kifejező hangzás érdekében mindegyikük többféle artikulációban is megszólaltatható. Tökéletesen kihasználja a VST Expression nyújtotta lehetőségeket.

Újgenerációs teljesítmény
Az X64 előnye tapasztalható: a Microsoft Windows Vista 64 alatt a Cubase támogatja a natív 64-bites működést, ami a címezhető RAM méretét 2 GB-ról a fantasztikus 1 terabyte-ra növeli. Mindez több sávot, több plugint, a legnagyobb mintakönyvtárak teljes betölthetőségét, több hangszínt jelent a kreatív művészek keze alatt!

Kis késések mindenütt: a Cubase 5 kihasználja a Microsoft Windows Vista legújabb audio driver technológiáját és minden korábbinál kisebb késésekkel támogatja a beépített általános hangkártyákat is.

Még simább és gyorsabb munkafolyamatok
Total export: az új Channel Batch Export támogatja a típus szerint rendezett egyedi csatornák (vagy buszok) audio-fájlba történő mentését. Ideális eszköz a plugin-független projekt-cserékhez és a csak az audio fájlokat tartalmazó projekt-archívumok létrehozásához.

MediaBay optimalizálások: a MediaBay szinte minden aspektusa kibővült és feljavult a Cubase 5-ben, így a meglévő média tartalom láthatósága, fejlettebb és transzparensőbb a hozzáfűzés gyorsabb a keresés és a böngészés, stb.

Finomított editálás: az új info-sornak köszönhetően a Sample Editor most még gyorsabb hozzáférést biztosít a legfontosabb paraméterekhez. A Logical Project Editor ugyancsak számos javításon esett át.

Jobb felvételtechnika: a Cubase 5 sokkal határozottabb és egyértelműbb megközelítéssel kezeli a többszörös take-eket és a lane-eket. További hasznos újdonság a Remaining Record Time Display és a Lock Record funkció.

Virtuális MIDI billentyűzet: elsősorban az utazó zenészek számára készült. A Cubase mostantól megengedi az egér, vagy a számítógép billentyűzet használatát hangszerek játszására, vagy MIDI események bejatszására.

További fejlesztések
A MIDI Monitor a Cubase 5 új MIDI pluginje. Elemzi a bejövő MIDI eseményeket, ill képes azok lejátszására is – ideális eszköz a hibakeresések során, különösen a különleges esetekhez adott kommentárjaival. Esemény-típus szűrővel a MIDI-adatok rendezett megjelenítése, vagy fájlba-mentése is megoldható.

MIDI plugin frissítések: a Cubase 5 minden MIDI pluginje teljesen újratervezett kezelőfelületet kapott. Ez azonban sokkal több a kozmetikázásnál: ezek az erőteljes MIDI processzorok sokkal intuitívabb módon kezelhetők, s helynként új funkciókkal is bővültek (pl. a Chorder plugin Learn funkciója).

A Logical Editor és az Input Transformer új kezelőfelülete: mindkét eszköz professzionálisabban néz ki és könnyebben átlátható grafikus kezelőfelületet kapott.

A VST pluginok gyártók szerint rendezhetők: a VST plugin-ek gyártó és kategória szerinti rendezése a pluginek gyorsabb megtalálását segíti elő.

Backup fejlesztés: projektek biztonsági mentése (backup) a Cubase 5-ben leegyszerűsödött. A backup funkció új opciókkal gazdagodott (pl. az aktuális projektek aktív állapotban tarthatók), a "Save Project to New Folder" funkció kiegészült és mostantól video fájlok is backup-olhatók.

A világ művészeinek készült: a Cubase 5 teljeskörűen támogatja a Unicode-ot, s ennek eredményeként szinte bármilyen nyelven írhatunk be szövegeket a program bármely részében – e tekintetben is világszínvonalú alkalmazás.