

Analóg moduláris szintí - steampunk köntösben

Igen, ez tényleg egy analóg (tehát analóg generátor, analóg jellel, digitális átalakítás nélkül) szintetizátor, analóg torzításokkal és billentyűvel, sárgaréz burkolattal.



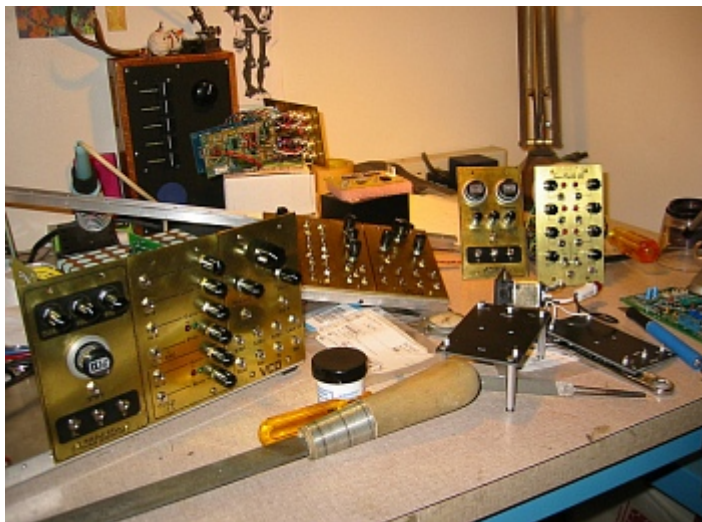
analog_systems_01

Aki nem tudja, mi az, hogy moduláris szintí: Amikor régen az olyan nevek, mint Tangerine Dream^[1], Klaus Schulze^[2], Jean-Michel Jarre^[3] megjelentek, velük együtt jelent meg a szintetizátorok egy teljesen új generációja. Röviden összefoglalva ezek olyan szerkezetek, amik különálló egységekből és egy jelgenerátorból voltak képesek teljesen egyedülálló hangot kiadni magukból. Igazából minden egyes potméter megtekérésekor egy új hangszer képződött: ezeket a hangokat ugyanis rá lehetett vezetni egy elektronikus zongorára.

És hogy miért volt ez jó? Mert összefüggő, teljesen analóg hangképet adott, ellentétben digitális társaikkal, amik - bár később erősen kiszorították az analóg szintiket - a digitális átalakítás miatt kizárólag mintavételezett jelet képesek kiadni magukból.

Azonban ezek a szintik - mint pl. a legendás Moog III[⁴] - sosem tűntek el teljesen, sok stúdió a mai napig használja őket. Van viszont egy komoly bajuk: az elmúlt pár évtizedben a Casio és társai jóvoltából beszerezhetetlenek voltak, a kis példányszám miatt irreálisan drágán lehetett hozzájuk jutni.

A Moog III-ból azóta készült digitális változat[⁵], állítólag jó teljesítménnyel - a szemlélet viszont biztos, hogy elveszik vele.



brass-synth-modules-on-work-bench

Egy szó, mint száz: egy steampunk örült barkácsolt magának egy hangszert[⁶], ami beleillik Verne regényeibe, hisz ilyen nem talált; van video is[⁷]

Links

1. <http://www.tangerinedream.org/>
2. <http://www.klaus-schulze.com/>
3. <http://www.jeanmicheljarre.com/>
4. http://www.jarrography.free.fr/details_equipement_audio.php?id equip=115
5. <http://sydney.gumtree.com.au/c-Stuff-for-Sale-musical-instruments-MINI-MOOG-MINIMOOG-V-SOFTSYNTH-WORKS-ON-MAC-PC-W0QQAdIdZ57085567>
6. <http://steampunkworkshop.com/jules-vernian-analog-synthesizer>
7. https://www.youtube.com/watch?v=j_ZMV19LpSM

Írta Peter Molnar <mail@petermolnar.net>, dátum: 2008-06-22 21:36 UTC+02:00, utoljára frissítve: 2021-05-11 11:49 UTC , eredeti forrása: <http://ld50.hu/article/ld50/tech/steampunksynth> , mely újra-megosztásra került a következő webcímen: <https://petermolnar.net/ld50/tech-steampunksynth/> ; licenszfeltételek: CC-BY-4.0 .

