



Aktuellt



Aktuellt

[KTH för press och media »](#)[KTH-notiser](#)[KTH-ekot](#)[Kalendarium](#)[Disputationer](#)[Licentiatseminarier](#)[Konferenser](#)[Akademiska högtidligheter](#)[Pro et contra - KTHs debattforum »](#)[KTH / Aktuellt / KTH-notiser](#)[« Tillbaka | Senaste nytt | Utskrift](#) 

[2006-03-29]

Exjobb på KTH bakom Stora Teknikpriset

Ett examensarbete vid KTH ligger bakom den ljudkomprimeringsteknik som i år givit företaget Coding Technologies Stora Teknikpriset. Priset på 300 000 kronor delas ut av Ny Teknik och Vinnova.

Coding technologies ljudkomprimeringsteknik har blivit en stor internationell framgång som ingår i flera internationella standarder för exempelvis digitalradio och mobiltelefoni. Största kommersiella användningen är för nedladdning av musik till mobiler.

En genial konstruktion eller briljant idé räcker inte för att få Stora Teknikpriset. Produkten som belönas måste dessutom ha hittat sin plats på marknaden och bidra till företaget lönsamhet. Pristagaren bör alltså vara både innovatör och entreprenör.

Lars Liljeryd, Fredrik Henn, Kristofer Kjörning och Per Ekstrand på Coding Technologies uppfyller väl de kriterierna. Per Ekstrand är civilingenjör från KTH och gjorde sitt examensarbete inom signalbehandling 1999. Med utgångspunkt i den metod han då använde har företaget efter många års slit lyckats få sin komprimeringsteknik för ljud att bli en världsstandard.

Juryns motivering lyder:

Med envishet och stor innovationskraft har Lars Liljeryd och teamet på Coding Technologies utvecklat en teknik som minskar mängden data i en ljudfil till hälften, utan att försämra ljudkvaliteten. Tekniken har fått sitt kommersiella genombrott för nedladdning av musik i mobiltelefoner.

[Läs mer i Ny Teknik](#)

Magnus Myrén
myren@kth.se