

Kas ir CAM un kam tas ir vajadzīgs?

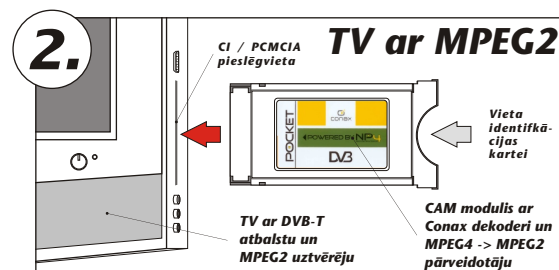
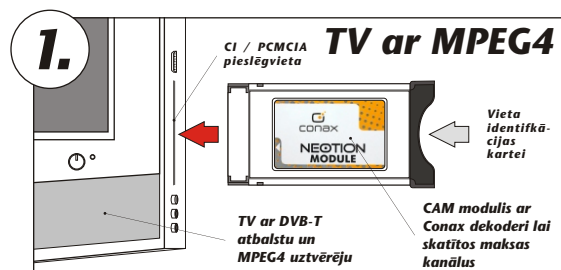
CAM – nosacījumu piekļuves modulis (Conditional Access Module) ir elektroniska ierīce, kas ir ievietojama Jūsu televizorā vai uztvērējā un veic ciparu TV signāla dekodēšanu un pārveidi. Latvijas kabeļu televīzijas un DVB-T (virszemes ciparu TV) operators* komerciālai video kodēšanai izmanto CONAX nosacījumu piekļuves sistēmu. Latvijas virszemes ciparu TV signāls ir kodēts MPEG4 formātā, bet kabeļu TV operatori izmanto arī MPEG2 formātu.

Kādu CAM izvēlēties?

Moderni televizori parasti ir aprīkoti ar ciparu TV uztvērēju un CI (Common Interface) pieslēgvietu (dažkārt saukta arī par PCMCIA), kas ļauj skatīties bezmaksas ciparu TV programmas neizmantojot atsevišķu ārēju uztvērēju-dekoderi (Set-top-box).

1) Lai ar Jūsu TV, kam ir MPEG4 formāta atbalsts, skatītos maksas TV kanālus ir nepieciešams CAM, kas atbilstošas, no operatora* iegādātas, viedkartes palīdzību veic maksas kanālu dekodēšanu. Bezmaksas kanālu skatīšanai ne CAM, ne viedkarte nav vajadzīgi.

2) Īpašs CAM ar iebūvētu MPEG4->MPEG2 pārveidotāju ir nepieciešams tad, ja Jūs vēlaties skatīties virszemes TV (DVB-T) bezmaksas un/vai maksas TV programmas, bet Jūsu TV iebūvētais ciparu TV uztvērējs spēj apstrādāt tikai MPEG2 formāta signālu.



Kā lietot CAM?

1. Ja Jūsu TV atbalsta MPEG4 (skatiet Jūsu TV tehnisko specifikāciju vai vaicājiēt pārdevējam):

1. pārliecinieties, ka Jūsu TV ir pieslēgta elektrības padeve un pievienota antena;
2. ieslēdziet Jūsu TV un veiciet kanālu skenēšanu, saglabājiēt atrastos kanālus TV atmiņā (pilnu aprakstu, kā to izdarīt, meklējiēt televizora lietotāja pamācībā);
3. tagad Jūs varat skatīties bezmaksas kanālus, bet pārslēdzoties uz maksas kanālu, Jūs uz melna ekrāna redzēsiēt paziņojumu, ka kanāls ir kodēts;
4. izslēdziēt televizoru;
5. ievietojiēt no DVB-T operatora* iegādāto viedkarti CAM modulī, kā norādīts shēmā pa labi, un pēc tam MPEG4 moduli ar viedkarti ievietojiēt Jūsu TV CI (PCMCIA) pieslēgvietā līdz atdurei;
6. tagad, ieslēdzot televizoru, Jūs varēsiēt skatīties visus DVB-T operatora piedāvātos TV kanālus atbilstoši izvēlētajai un apmaksātajai programmu paketei.



2. Ja Jūsu TV atbalsta tikai MPEG2 (skatiet Jūsu TV tehnisko specifikāciju vai vaicājiēt pārdevējam):

1. pārliecinieties, ka Jūsu TV ir pieslēgta elektrības padeve un pievienota antena;
2. ievietojiēt no DVB-T operatora* iegādāto viedkarti CAM modulī, kā norādīts shēmā, un pēc tam MPEG4->MPEG2 moduli ar viedkarti ievietojiēt Jūsu TV CI (PCMCIA) pieslēgvietā līdz atdurei;
3. ieslēdziēt Jūsu TV un veiciet kanālu skenēšanu, saglabājiēt atrastos kanālus TV atmiņā (pilnu aprakstu, kā to izdarīt, meklējiēt televizora lietotāja pamācībā);
4. tagad Jūs varēsiēt skatīties visus DVB-T operatora piedāvātos TV kanālus atbilstoši izvēlētajai un apmaksātajai programmu paketei.

* Plašāku informāciju par DVB-T maksas kanālu abonēšanu un viedkartēm iespējams iegūt pie virszemes ciparu TV pakalpojumu sniedzēja - Lattelecom. Plašāka informācija par CAM moduļiem pieejama pie Neotion oficiālā pārstāvja - Hannu Pro, tālr. 6745 2206 vai e-pastu mail@hannu-pro.com