

Bendrieji reikalavimai muziejų, kuriuose bus įdiegta LIMIS sistema, kompiuterių ir kompiuterinio tinklo infrastruktūrai

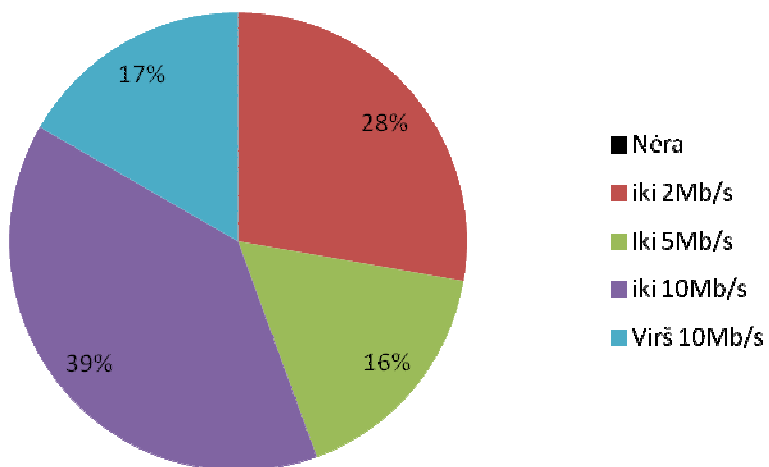
Parengė LIMIS infrastruktūros specialistas Lauras Anusevičius

Esama situacija muziejuose

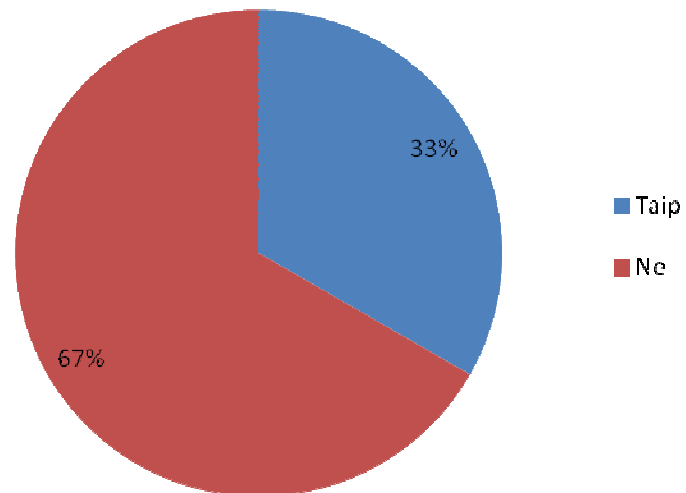
L M • • •
I S C • •
L I M I S

Interneto greitis Nacionaliniai ir Respublikiniai

Interneto greitis muziejuose



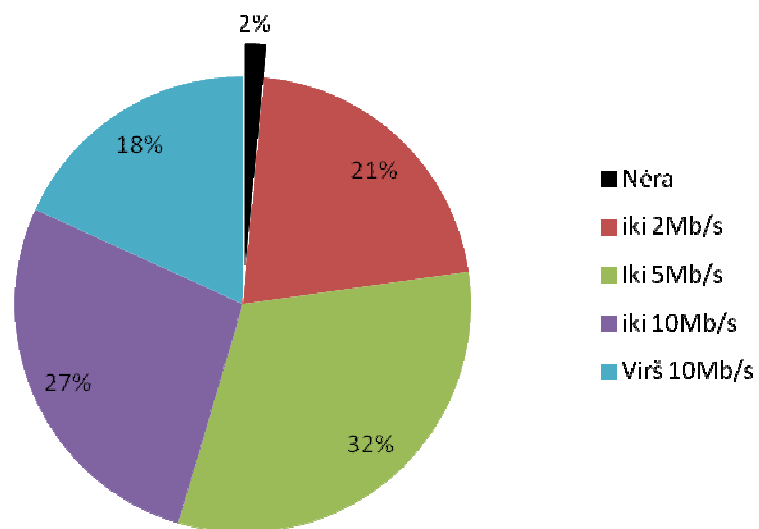
Ar planuojama didinti interneto greitį?



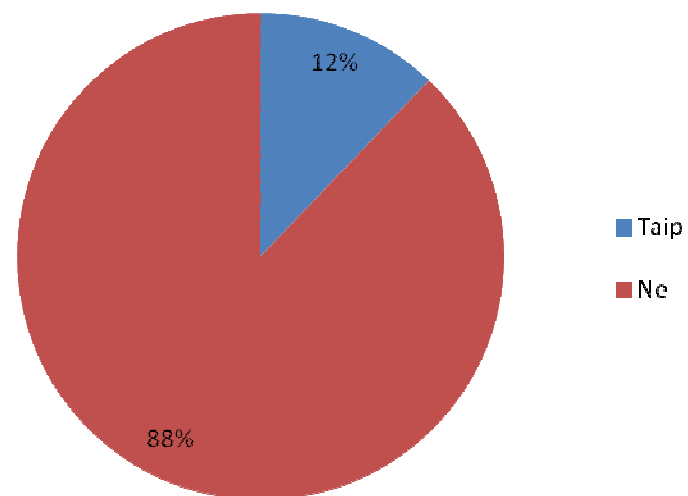
Interneto greitis

Savivaldybių, žinybiniai ir kiti

Interneto greitis muziejuose

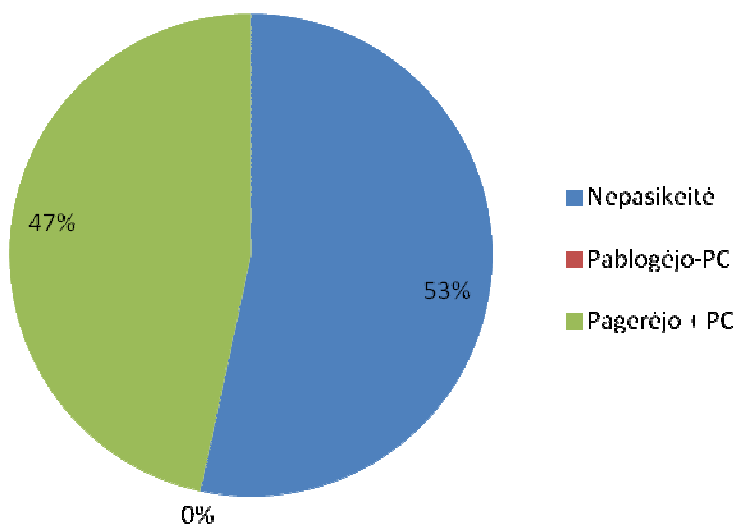


Ar planuojama didinti interneto greitį?

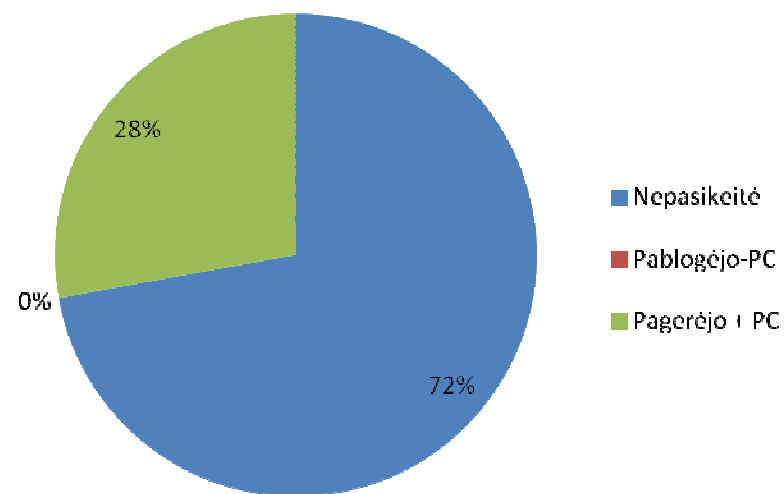


Ar pasikeitė IT ūkis muziejuose per 2010?

Nacionaliniai ir respublikiniai

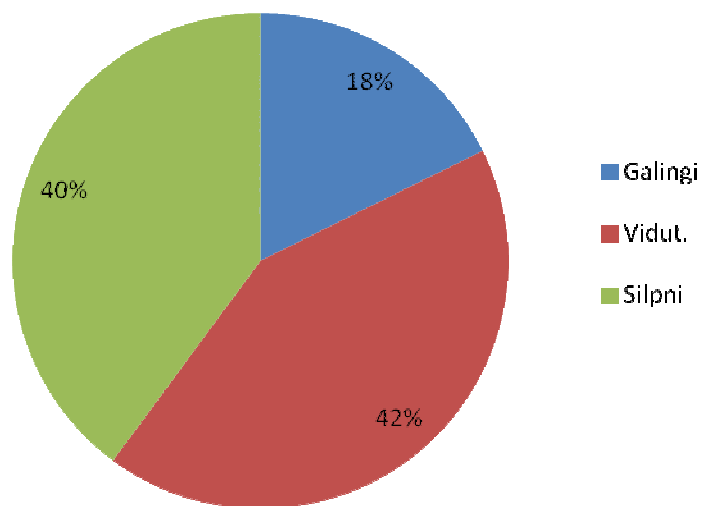


Savivaldybių, žinybiniai ir kiti

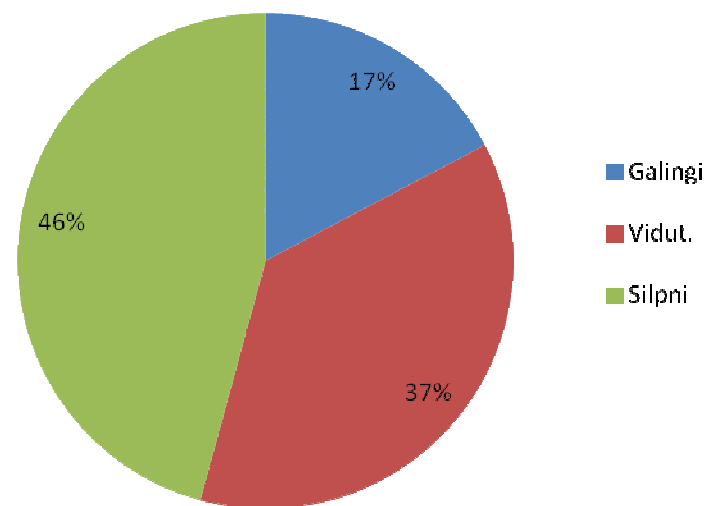


Naudojami kompiuteriai muziejuose pagal galingumą

Nacionaliniai ir respublikiniai



Savivaldybių, žinybiniai ir kiti



Rekomenduojamo kompiuterio skaitmenintojui minimalūs reikalavimai

1. Procesorius (CPU). Bet koks dabartinis galingesnis procesorius min su 2 branduoliais, rekomenduojama su 4.
2. Operatyvioji atmintis RAM – min 4Gb DDR3.
3. Kietas diskas HDD – min 500Gb sisteminis + min 1TB duomenims.
4. Galingesnė neintegruota vaizdo posistemė. Min su 512Mb atminties.
5. Integruota garso posistemė + kolonėlės ar ausinės.
5. Tinklo plokštė 1Gb/s.
6. Windows 7 32/64bit.

Kaina nuo 2500Lt.

Reikalavimai monitoriui

Bet koks dabartinis LCD monitorius, kuris atitiktų:

1. Įstrižainė nuo 20“.
2. Su **IPS monitoriaus panele**.
3. Kalibratorius. ~300Lt.

Kaina nuo 800Lt.

Programinė įranga

1. Adobe Photoshop. Kaina ~ 943Lt – academic
licenzija

Adobe Photoshop elements ~ 314Lt - academic
Arba GIMP – nemokama.

2. Free studio manager – vaizdo/garso duomenų
paruošimui.

Talpos informacijos saugojimui

1. Serveris (pvz.: tower tipo)
2TB ir daugiau.

Tokius gaus 19 Nacionalinių bei respublikinių muziejų su 6x600Gb HDD

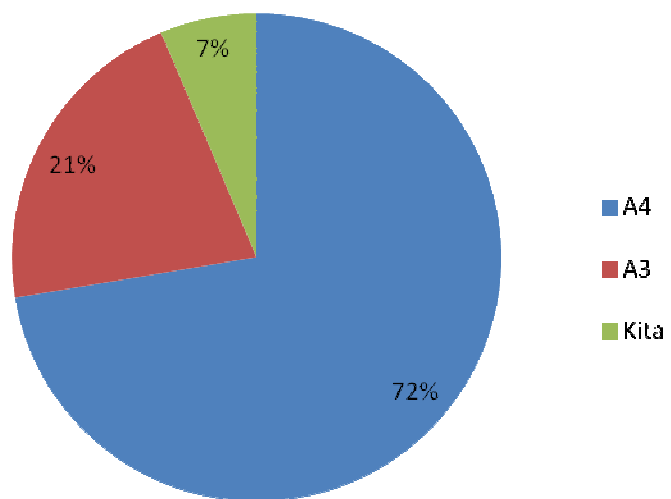
2. Išorinis HDD. Min 2TB. **Nuo 300Lt.**

Priklausomai nuo suskaitmenintų eksponatų kiekio bei biudžeto.

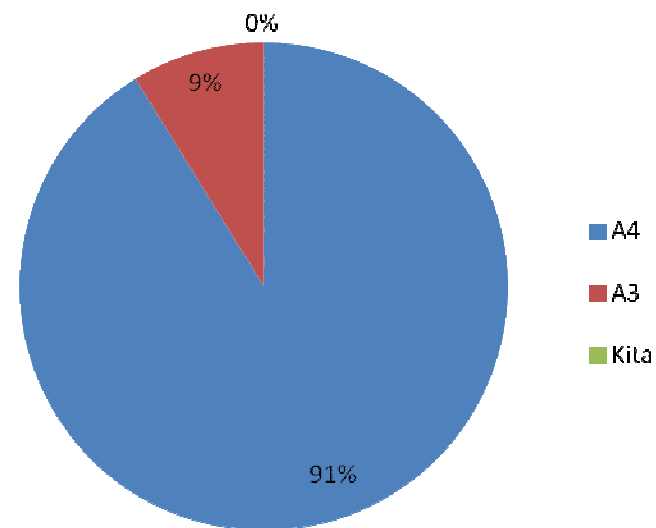
L M ● ● ●
I S C ● ● ●
L I M I S

Muziejuose naudojami skeneriai

Nacionaliniai ir respublikiniai



Savivaldybių, žinybiniai ir kiti



Skenavimo įranga

Planšetiniai (Flatbet) skeneriai A3 formato

Pritaikyti tiek plokščių vaizdų tiek skaidrių/negatyvų skenavimui.
Lempos tipas – Florescentinė ksenono dujų lempa.

Skenavimo raiška: min 2400 x 4800 dpi neinterpoliuota.

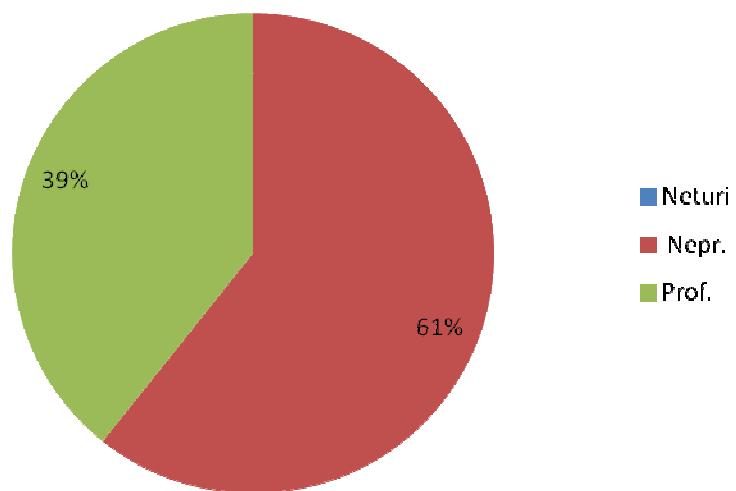
Optinis tankis – min 3,8 Dmax.

Spalvų gylis – min 48bit.

Pvz.: Epson 10000XLR Pro, kaina ~ 10000Lt.

Muziejuose naudojami fotoaparatai

Nacionaliniai ir respublikiniai



Savivaldybių, žinybiniai ir kiti

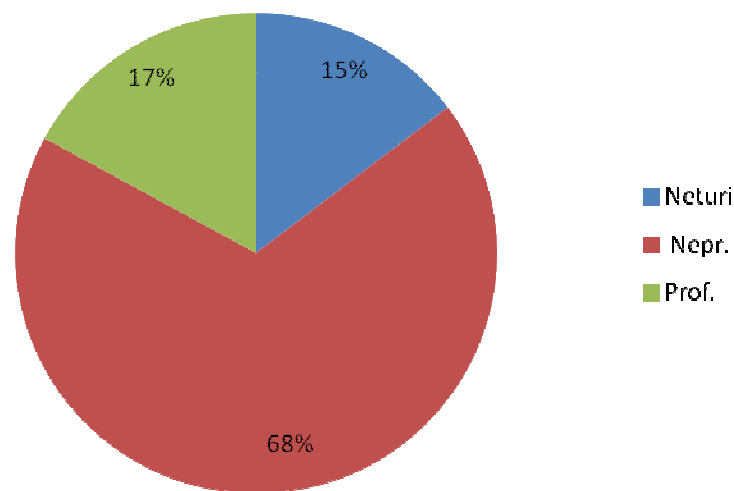


Foto įranga (1)

Fotoaparatas: SLR tipo (“veidrodinė”)

Keičiama optika (objektyvai)

Galimybė fotografuoti RAW formatu

Pvz.: CANON EOS 550D su 18 - 135 mm kintamo židinio objektyvu ~3000Lt

Atminties laikmena:

Naudoti kameros gamintojo nustatyto tipo duomenų laikmeną (CF ar SD).

Geriau 2x2Gb nei 1x4Gb. **Nuo 100Lt**

Foto įranga (2)

Objektyvai (36 x 24 mm dydžio kadrai):

Riboto biudžeto pasirinkimas

24 – 70 mm kintamo židinio nuotolio objektyvas ~4600Lt.

Vidutinio biudžeto pasirinkimas

24 – 70 mm kintamo židinio nuotolio objektyvas ~4600Lt.

70 – 200 mm kintamo židinio nuotolio objektyvas ~2400Lt.

100 mm fiksuoto židinio nuotolio objektyvas ~3300Lt.

Gero biudžeto pasirinkimas

24, 50, 100, 200 fiksuoto židinio nuotolio objektyvai bendrai ~15000Lt.

Foto įranga (3)

Trikojis

Maksimali apkrova – nuo 5 kg.

Galimybė komplektuoti su pasirinkta viršutine dalimi (“galva”).

“Galvos” tipas – trikryptė su greito kameros tvirtinimo kaladėle. ~700Lt

Šviesos šaltiniai

Renkantis stacionarius (studijos) šviesos šaltinius rekomenduojamas kiekis – 2 vnt. ir daugiau.

Komplekto kaina su 1 kilovato galios lempomis - apie 2500 LT

Renkantis blykstę rekomenduojamas vedantis skaičius (guide number) – ne mažiau 34. **Nuo 700Lt.**

Bendros išvados

1. Interneto greitis rekomenduojamas $> 10\text{Mb/s}$
2. Kompiuteriai skaitmenintojams su IPS monitoriais
3. A3 ir didesni skeneriai
4. Profesionalūs fotoaparatai + foto studijos įranga

LM • • •
ISC • •
LIMIS

Ačiū už dėmesį 😊

Parengė LIMIS infrastruktūros specialistas Lauras Anusevičius