

**Studentų komandų  
sukurty sprendimų pavyzdžiai**

**Lauko šviestuvo modulių jungties 3D modelis**



**Po 3 mėn. veikiantis šviestuvo prototipas**





## Krovinio priėmimui skirta svėrimo, matavimo ir fotografavimo bei duomenų surinkimo ir perdavimo sistema

Po 3 mėn. sistema įdiegta logistikos įmonės sandėlyje

### Sistemos prototipas

Web interface showing data entry fields:

ID	21
Svoris	21.21 kg
Matmenis	1.20 m aukštis 1.2 m ilgis 0.80 m plotis*
Data	2019-05-28
Komentaras	

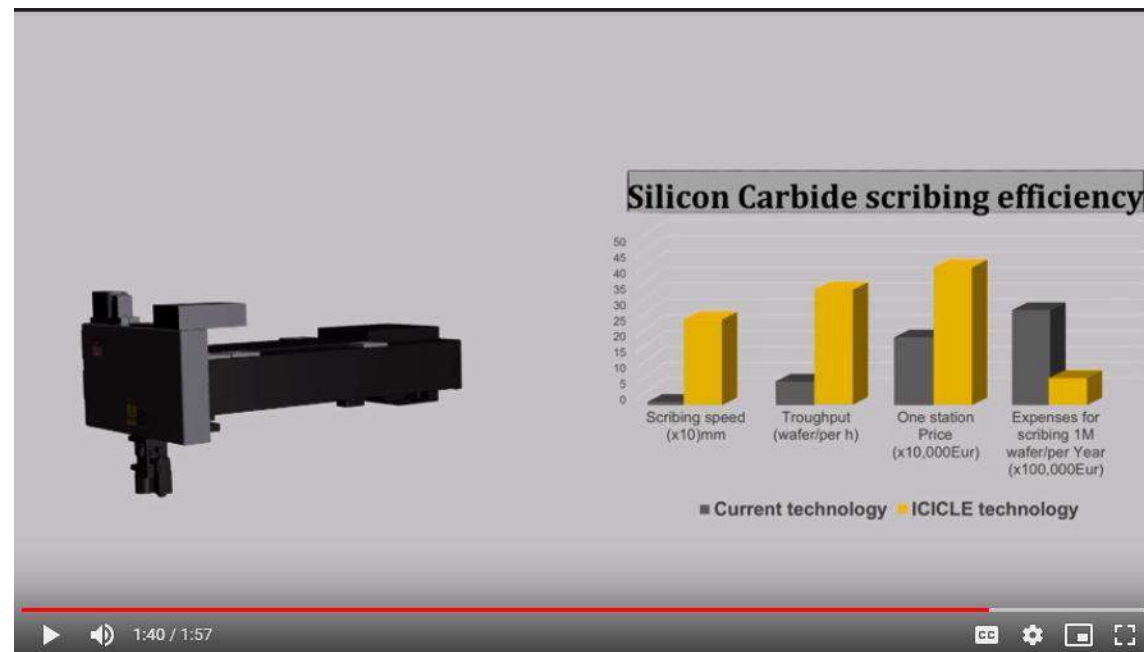
Three camera views of a pallet are shown below the form. A 'Siusti' button is located at the bottom.



## Kaip audio vizualiniais būdais pristatyti lazerinio apdirbimo technologiją?



## Video filmukas, pristatantis silicio karbido raižymo technologiją





# OPTOGAMA

Kaip sužinoti, kokie lazerių produktai ir sprendimai bus reikalingi po dviejų metų?

Metodika, kurioje yra apibrėžtas detalus ir aiškus veiksmų planas skirtas įmonei pritraukti klientus iš pageidaujamy sričių

Pritaikymo sritys	PRIVALOMA	Nuoroda į veiksmų planą					Atlikimo laikotarpis Pradžia 2018-02-01 Pabaiga 2018-03-07	Atlikimo periodiškasumas	Apibrėžtas tikslas, kurį siekiama įgyvendinti šia priemone (per konkretų laikotarpį)	Pasiekti rezultatai (per tą patį laikotarpį)	Gydomasis ryšys (Aiškus ir konkrečios pastabos, pastebėjimai ir kt. nuosekliai į y-Quantus)
		Bendras laikotarpis (Mėn.)	Atlikimo laikotarpis (Mėn.)	Atlikimo laikotarpis (Mėn.)	Atlikimo laikotarpis (Mėn.)	Atlikimo laikotarpis (Mėn.)					
Bendras šromumas	4	B	M	J	S	Prieš renginį	Kas 6 mėn.	Atnaujinti kas 1 mėn.			
	5	B	M	J	S						
Tinktapis	2	B	M	J	S	Prieš renginį	Kas 6 mėn.	Esant poreikiui	Pasitirti kas 6 mėn.		
	1	B	M	J	S						
	3	B	M	J	S						
	6	B	M	J	S						
Renginiai	1	B	M	J	S	Prieš renginį	Kas 6 mėn.	Esant poreikiui	Pasitirti kas 6 mėn.		
	2	B	M	J	S						
Partneriai ir konkurentai	1	B	M	J	S	Prieš renginį	Kas 6 mėn.	Esant poreikiui	Pasitirti kas 6 mėn.		
	2	B	M	J	S						

Pritaikymo sritys	REKOMENDUOJAMA	Nuoroda į veiksmų planą					Atlikimo laikotarpis Pradžia 2018-04-01 Pabaiga 2018-05-27	Atlikimo periodiškasumas	Apibrėžtas tikslas, kurį siekiama įgyvendinti šia priemone (per konkretų laikotarpį)	Pasiekti rezultatai (per tą patį laikotarpį)	Gydomasis ryšys (Aiškus ir konkrečios pastabos, pastebėjimai ir kt. nuosekliai į y-Quantus)
		Bendras laikotarpis (Mėn.)	Atlikimo laikotarpis (Mėn.)	Atlikimo laikotarpis (Mėn.)	Atlikimo laikotarpis (Mėn.)	Atlikimo laikotarpis (Mėn.)					
Bendras šromumas	1	B	M	J	S	Prieš renginį	Kas 6 mėn.	Esant poreikiui	Pasitirti kas 6 mėn.		
	2	B	M	J	S						
Tinktapis	4	B	M	J	S	Prieš renginį	Kas 6 mėn.	Esant poreikiui	Pasitirti kas 6 mėn.		
	5	B	M	J	S						
Klientai	8	B	M	J	S	Prieš renginį	Kas 6 mėn.	Esant poreikiui	Pasitirti kas 6 mėn.		
	9	B	M	J	S						
Renginiai	1	B	M	J	S	Prieš renginį	Kas 6 mėn.	Esant poreikiui	Pasitirti kas 6 mėn.		
	2	B	M	J	S						
Partneriai ir konkurentai	7	B	M	J	S	Prieš renginį	Kas 6 mėn.	Esant poreikiui	Pasitirti kas 6 mėn.		
	8	B	M	J	S						

Pritaikymo sritys	ESANT GALIMYBĖMS	Nuoroda į veiksmų planą					Atlikimo laikotarpis Pradžia 2018-05-27 Pabaiga 2018-06-18	Atlikimo periodiškasumas	Apibrėžtas tikslas, kurį siekiama įgyvendinti šia priemone (per konkretų laikotarpį)	Pasiekti rezultatai (per tą patį laikotarpį)	Gydomasis ryšys (Aiškus ir konkrečios pastabos, pastebėjimai ir kt. nuosekliai į y-Quantus)
		Bendras laikotarpis (Mėn.)	Atlikimo laikotarpis (Mėn.)	Atlikimo laikotarpis (Mėn.)	Atlikimo laikotarpis (Mėn.)	Atlikimo laikotarpis (Mėn.)					
Bendras šromumas	3	B	M	J	S	Prieš renginį	Kas 6 mėn.	Esant poreikiui	Pasitirti kas 6 mėn.		
	4	B	M	J	S						
Tinktapis	4	B	M	J	S	Prieš renginį	Kas 6 mėn.	Esant poreikiui	Pasitirti kas 6 mėn.		
	5	B	M	J	S						
Klientai	6	B	M	J	S	Prieš renginį	Kas 6 mėn.	Esant poreikiui	Pasitirti kas 6 mėn.		
	7	B	M	J	S						
Renginiai	1	B	M	J	S	Prieš renginį	Kas 6 mėn.	Esant poreikiui	Pasitirti kas 6 mėn.		
	2	B	M	J	S						

Prioriteto Nr.	PRIVALOMA	Nuoroda į veiksmų planą			Atlikimo laikotarpis Pradžia 2018-02-01 Pabaiga 2018-03-07	Atlikimo periodiškasumas	Apibrėžtas tikslas, kurį siekiama įgyvendinti šia priemone (per konkretų laikotarpį)	Pasiekti rezultatai (per tą patį laikotarpį)	Grįžtamasis ryšys (Aiškus ir konkrečios pastabos, pastebėjimai ir kt. nuosekliai į y-Quantus)
		Bendras Segmentas 1	Segmentas 2	Segmentas 3					
Sektorius 1	4	B	M	J	Ivykdyta: 2018-03-01 Kartoti: 2018-04-01	Atnaujinti kas 1 mėn.	3 nauji klientai per 1 mėn.	Pritraukti 5 nauji klientai per 1 mėn.	Didelis priemonės efektyvumas
	5	B	-	-					
Sektorius 2	2	B	M	-	Iki 2018-03-14	Pasitikrinti kas 3 mėn.	6 nauji klientai per 6 mėn.	Pritraukti 2 klientai per 6 mėn.	Nepakankamas priemonės efektyvumas, klientai nėra iš pageidaujamy sričių
Sektorius 3	1	B	M	J	Ivykdyta: 2018-03-01 Kartoti: 2018-04-01	Atnaujinti kas 1 mėn.	3 nauji klientai per 1 mėn.	Pritraukti 5 nauji klientai per 1 mėn.	Didelis priemonės efektyvumas
	3	B	M	J					

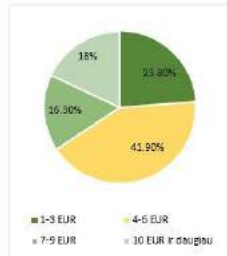
## Ekonominė ir rinkos analizė, architektūrinė dalis, diegiamos technologijos 93 psl. aiškinamasis raštas

### Rinkos analizė mokėtinais kainai iširti

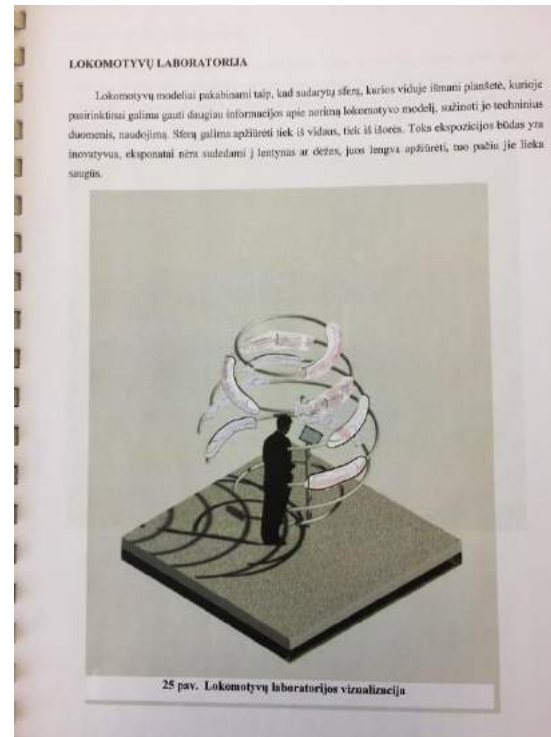
Nors kaimyninių valstybių ir Lietuvos praktika rodo, kad muziejaus kaina svyruoja maždaug ties 2-4 EUR, vis dėlto reikėtų atsižvelgti ne tik statistines tendencijas, tačiau ir visuomenės pasiryžimą mokėti, t.y. kaip šiais laikais vertinamas kainos ir vertės santykis muziejuose. Šiam tikslui buvo atliktos jau anksčiau išsamiau aptartos pilotinės apklausos, kurių metu buvo aiškinamasi, kiek tipinis klientas sutiktų mokėti už lankymąsi muziejuje. Apklausų rezultatai pateikiami 12 ir 13 paveiksluose.



12 pav. Maksimali muziejaus kaina, kurią sutiktų mokėti potencialūs lankytojai prieš naujų technologijų pristatymą



13 pav. Maksimali muziejaus kaina, kurią sutiktų mokėti potencialūs lankytojai po naujų technologijų pristatymo





## Eisenos treniruoklis judėjimo negalią turinčiam vaikui

Įrenginys 1-4 metų vaikams



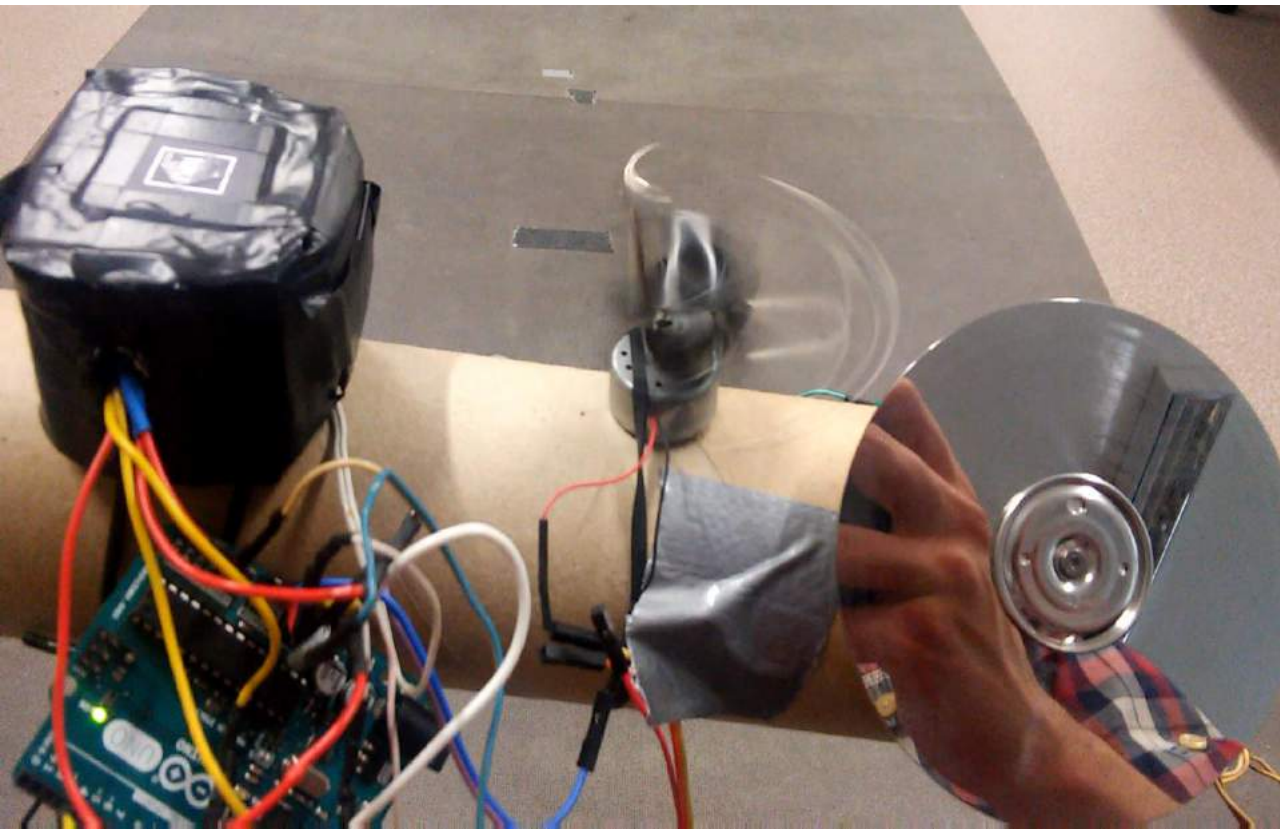
Įrenginys 4-14 metų vaikams





## Prietaisas rankų drebėjimui mažinti

Demola programos metu (2016 m. sukurtas prototipas)



Po dviejų metų kartu su dviem studentais sukurtas įrenginys. ViLim Ball įrenginys sukurtas taip, jog gali padėti sumažinti sąstingį, sergantiems REUMATOIDINIŲ ARTRITU bei rankų drebėjimą, sergantiems ESSENSIALINIŲ TREMORU ir PARKINSONO liga.



VILIM BALL