


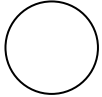





<b>Pilotti</b>	<b>Exoskeleton</b>	<b>Ajankohta</b>	<b>9/2021-1/2022</b>	<b>Tavoitteet</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hyödyllisyys ja käyttö päivittäisessä työssä</li> <li>• Lisätä työntekijöiden työhyvinvointia ja vähentää kuormitusta</li> <li>• Tunnistaa parhaiten soveltuvia käyttötarkoituksia</li> </ul>
----------------	--------------------	------------------	----------------------	-------------------	--

 <b>Kohderyhmä</b>	 <b>Teknologia</b>	 <b>Kustannukset</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Päijät-Sote:n kotihoidon työntekijät, jotka halusivat osallistua vapaaehtoisina pilottiin</li> <li>• Arviointiin mukaan valittuja kahta Exoskeletonin mallia käytti hoitotyössä yhteensä 10 kotihoidon työntekijää</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Malli 1 venyvistä tekstiilistä valmistettu</li> <li>2. Malli 2 on enemmän kiinteitä osia</li> </ol> <p>→ Tuotteiden tarkoitus on tukea selkää nostaessa ja eteenpäin kurottaessa</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Suorat – kertaluontoiset</u>: 1000-3000€ per laite</li> <li>• <u>Suorat – jatkuvat</u>: -</li> <li>• <u>Välilliset kustannukset</u> – arvioidaan koko hankkeen osalta kokonaisuutena</li> </ul>

Palvelutuotannon tehostuminen	
Arvio vaikutuksista <sup>1</sup>	Kommentit
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Käyttäjäkyselyn vastausten perustella laite tuskin vähentää sairauspoissaoloja.</li> <li>• Exoskeletonin ei katsottu nopeuttavan työtä – sen sijaan laitteen nähtiin hidastavan työskentelyä erityisesti toisessa pilotoiduista malleista, joka piti poistaa päältä ajaessa asiakkaalta toiselle</li> </ul>

Laatu	
Arvio vaikutuksista <sup>1</sup>	Kommentit
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toisesta pilotoiduista malleista (malli 1) havaittiin potentiaalia vähentämään käyttäjien fyysistä kuormitusta</li> <li>• Kotihoidon päivittäisistä tehtävistä Exoskeletonin käytöstä havaittiin eniten hyötyä asiakkaiden siirtymissä avustamisessa (pyörätuoli, vuode)</li> </ul>

Käyttökokemus	
Arvio vaikutuksista <sup>1</sup>	Kommentit
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tulokset eivät osoittaneet laitteiden vahvaa soveltuvuutta kotihoitoon – työntekijät eivät osoittaneet vahvaa tahtoa jatkaa Exoskeletonien käyttöä</li> <li>• Enemmistö käyttäjistä käytti Exoskeletonia harvemmin kuin kerran kuukaudessa, mikä voi vaikuttaa tuloksiin – perusteellinen tuki ja ohjeistus on keskeistä laitteiden käyttöönotossa</li> </ul>

Skaalautuvuus	
Arvio vaikutuksista <sup>1</sup>	Kommentit
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Exoskeletonin käytöstä hyötyvät potentiaaliset käyttäjät on tunnistettava huolellisesti yksilötasolla</li> <li>• Laitteen soveltuvuus voi olla parempi asumispalveluissa, joissa Exoskeletonia voisi pitää yllä läpi koko päivän</li> </ul>