

# HiVision | Virtual reality support for crane operators



*HiVision is the industry leading innovative digitalisation solution that provides individual crane operators with vision to safely carry out any loading job without having to leave the truck cabin.*

Forestry crane work is often an isolated and rugged business carried out in challenging temperatures and harsh environments. Hiab's HiVision™ is transforming the working conditions and productivity using virtual reality technology, goggles, external cameras. Precision and efficient log lifting every time - all from the safety and comfort of the crane cabin. HiVision™ is the first fully digitalised solution that gives a 270 degree view horizontally and 130 degree view vertically using external cameras mounted to the body of the equipment. The virtual reality technology assesses the external working conditions so the operator can stay safely within the truck cabin. Once the 'target' has been identified, the system allows the operator to guide the crane using an electronic joystick mounted on each armrest of the truck's passenger seat.

## Więcej INFORMACJI

---

WYZWANIE	DOMENA	RODZAJ ROZWIAZANIA
5. Wzmocnienie ekonomicznego i środowiskowego funkcjonowania leśnych łańcuchów dostaw	Produkty, rynki, handel Pozyskanie, infrastruktura, logistyka Edukacja i szkolenia	Inteligentne urządzenia i maszyny
SŁOWA KLUCZOWE	ROZWIAZANIE CYFROWE	INNOWACJA
crane; digitalisation; safety	Tak	Tak
KRAJ POCHODZENIA	SKALA APLIKACJI	ROK ROZPOCZĘCIA I ZAKOŃCZENIA
Szwecja	Lokalny	--

## DANE KONTAKTOWE

---

WŁASCIEL LUB TWÓRCA	OSOBA PRZYGOTOWUJĄCA FISZKĘ
Paper Province	Paper Province
Martin Klyver	Gunnar Hellerström
martin.klyver@hiab.com	g.hellerstrom@paperprovince.com
<a href="https://hiab.com/en">https://hiab.com/en</a>	

LOGO DOBREJ PRAKTYKI

---

LOGO ORGANIZACJI

---



---

PROJEKT, W RAMACH KTÓREGO STWORZONA ZOSTAŁA NINIEJSZA FISZKA

Rosewood 4.0

DATA PUBLIKACJI

11 sie 2021



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No.

862681

---

A TOOL FROM ROSEWOOD 4.0, DESIGNED AND DEVELOPED BY



□