



Jan Szczepanik urodził się w rodzinie rolniczej pochodzącej z okolic Krosna. Zwany jest „polskim Edisonem” lub „austriackim Edisonem”, gdyż kwestie przynależności narodowej polskich naukowców w czasach zaborów nie dla wszystkich były jednoznaczne.

Pomimo tego, że w dziedzinie techniki był samoukiem jest autorem ponad 50 wynalazków i kilkuset opatentowanych pomysłów technicznych z dziedziny fotografii barwnej, tkactwa czy telewizji.

Mark Twain (autor Przygód Tomka Sawyera) pisał o wynalezionej przez Szczepanika metodzie przekazywania obrazów na odległość, czyli prekursorskiej telewizji, w futurystycznym opowiadaniu „From the London Times 1904”, opublikowanym w listopadzie 1898 r.

Telektroskop jest protoplastą dzisiejszej telewizji, pomógł on bardzo w rozwoju tej dziedziny.

Jan Szczepanika uważa się także za jednego z wynalazców kamizelki kuloodpornej.

Dopracował on patent kamizelki kuloodpornej, dzięki niemu kamizelki mogły być szerzej produkowane.