

Geçen ýyl Galaxy S24 modeli bilen Samsung enjamlaryna gaýtadan işlenen kobalt goşan ilkinji kompaniýa boldy we indi has-da öňe gidýär. Galaxy S25-de bu material köne Galaxy enjamlarynyň ulanylan batareýalaryndan we önümçilikde emele gelen galyndylardan alynar.

Gaýtadan işlemek prosesi birnäçe tapgyry öz içine alýar. Ilki bilen köne enjamlaryň batareýalary alyş-çalyş programmalary ýa-da önümçilik galyndylary hökmünde ýygnaýar. Soňra olar zeperler we potensial howplary üçin barlanmak üçin böleklere bölünýär. Ondan soň batareýalar howpsuzlygy üpjün etmek üçin zaryadsyzlandyrylýar we ownuk böleklere ezilýär. Bu bölekler “gara massa” diýlip atlandyrylýan zarda öwrülýär, ol himiki taýdan işlenýär we täze batareýalary öndürmek üçin ulanylýar.

Samsung bu köp basgançakly gaýtadan işlemegiň diňe bir uglerod yzyny azaltmaga kömek etmän, eýsem kompaniýanyň ekologiýa taýdan jogapkär marka hökmünde abraýyny güýçlendirmäge hem kömek edýändigine ynanýar. Şeýlelik bilen, Samsung diňe bir tehnologiýa we AI innowasiýalaryny ornaşdyrman, eýsem daşky gurşawa täsirini azaltmak üçin hem işjeň işleýär.